SAMSUNG

Brukerhåndbok

S27E591C

Fargen og utseendet kan variere avhengig av produktet, og spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for å forbedre ytelsen.

BN46-00473A-05

Innholdsfortegnelse

FØR DU TAR PRODUKTET I BRUK

7 **Opphavsrett**
7 Ikoner som brukes i denne håndboken
8 **Rengjøring**
9 **Sikre installasjonsområdet**
9 **Forholdsregler ved oppbevaring**
10 **Sikkerhetsregler**
10 Symboler
11 Elektrisitet og sikkerhet
12 Installasjon
14 Bruk
18 **Riktig kroppsstilling når du bruker produktet**

FORBEREDELSER

19 **Kontrollere innholdet**
19 Kontrollere komponentene
20 **Deler**
20 Kontrollpanel
21 Funksjonstastveiledning
23 Baksiden
24 **Installasjon**
24 Feste stativet
25 Slik fjerner du stativet
26 Justere helningen på produktet
27 Antityverilås
28 Montere veggfeste

KOBLE TIL OG BRUKE EN KILDEENHET

30 **Før du kobler til**
30 Kontrollpunkter før tilkobling
30 **Koble til og bruke en PC**
30 Koble til en PC
33 Koble til strømmen
35 Driverinstallasjon
36 Velge optimal oppløsning

Innholdsfortegnelse

SKJERMOPPSETT

37 **SAMSUNG MAGIC Bright**
37 Konfigurere **SAMSUNG MAGIC Bright**

39 **Brightness**
39 Konfigurere **Brightness**

40 **Contrast**
40 Konfigurere **Contrast**

41 **Sharpness**
41 Konfigurere **Sharpness**

42 **Color**
42 Konfigurere **Red**
43 Konfigurere **Green**
44 Konfigurere **Blue**
45 Konfigurere **Color Tone**-innstillingene
46 Konfigurere **Gamma**

47 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
47 Konfigurere **SAMSUNG MAGIC Upscale**

48 **HDMI Black Level**
48 Konfigurere **HDMI Black Level**-innstillinger

49 **Eye Saver Mode**
49 Konfigurere **Eye Saver Mode**

50 **Game Mode**
50 Konfigurere **Game Mode**

51 **Response Time**
51 Konfigurere **Response Time**

52 **Picture Size**
52 Endre **Picture Size**

54 **Screen Adjustment**
54 Konfigurere **H-Position** og **V-Position**
55 Justere **Coarse**
56 Justere **Fine**

Innholdsfortegnelse

KOORDINERE SKJERMMENYEN (OSD)

57 **Transparency**
57 Endre **Transparency**

58 **Position**
58 Konfigurere **H-Position** og **V-Position**

59 **Language**
59 Konfigurere **Language**

60 **Display Time**
60 Konfigurere **Display Time**

OPPSETT OG TILBAKESTILLING

61 **Sound**
61 Konfigurere **Volume**
62 Konfigurere **Sound Mode**
63 Konfigurere **Select Sound**

67 **Eco Saving Plus**
67 Konfigurere **Eco Saving Plus**

68 **Off Timer**
68 Konfigurere **Off Timer**
69 Konfigurere **Turn Off After**

70 **PC/AV Mode**
70 Konfigurere **PC/AV Mode**

71 **Source Detection**
71 Konfigurere **Source Detection**

72 **Key Repeat Time**
72 Konfigurere **Key Repeat Time**

73 **Power LED On**
73 Konfigurere **Power LED On**

74 **Reset All**
74 Tilbakestille innstillingene (**Reset All**)

INFORMATION-MENYEN OG ANDRE MENYER

75 **Information**
75 Vise **Information**

Innholdsfortegnelse

76 **Konfigurere Brightness, Contrast og Sharpness fra det første skjermbildet**

77 **Konfigurere Volume i det første skjermbildet**

77 Volume

INSTALLERE PROGRAMVAREN

78 **Easy Setting Box**

78 Installere programvaren

79 Fjerne programvaren

FEILSØKINGSVEILEDNING

80 **Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter**

80 Teste produktet

80 Kontrollere oppløsningen og frekvensen

80 Kontroller følgende.

83 **Spørsmål og svar**

SPESIFIKASJONER

85 **Generelt**

86 **Strømsparer**

87 **Tabell for standard signalmodus**

TILLEGG

89 **Kontakt SAMSUNG**

98 **Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene)**

98 Ikke en produktdefekt

98 En produktskade som er forårsaket av kundens feil

98 Annet

99 **Riktig avhending**

99 Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

100 **Terminologi**

Innholdsfortegnelse

INDEKS

Opphavsrett

Innholdet i denne brukerhåndboken kan endres uten varsel for å forbedre kvaliteten.

© 2015 Samsung Electronics

Samsung Electronics eier opphavsretten til denne brukerhåndboken.

Bruk eller reproduksjon av deler av eller hele denne håndboken uten tillatelse fra Samsung Electronics er forbudt.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DDC er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association.

- Det kan tilkomme et administrasjonsgebyr hvis enten
  - (a) en tekniker blir kalt ut på fin forespørsel og det ikke er noe feil med produktet.
    (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
  - (b) du leverer enheten til reparasjon og det ikke er noe feil med produktet.
    (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
- Du vil bli informert om hvor mye dette administrasjonsgebyret vil komme på, før noe arbeid eller hjemmebesøk utføres.

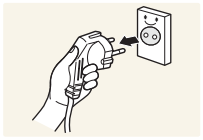
Ikoner som brukes i denne håndboken

	Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

Rengjøring

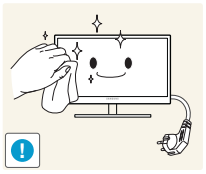
Utvis forsiktighet ved rengjøring siden panelet og de utvendige delene på avanserte LCD-skjermer lett ripes opp.

Ta følgende forholdsregler ved rengjøring.



1. Slå av skjermen og datamaskinen.
2. Koble strømkabelen fra skjermen.

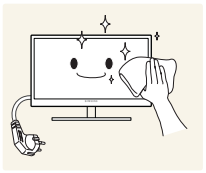
Hold strømkabelen i kontakten, og ikke berør kabelen med våte hender. Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



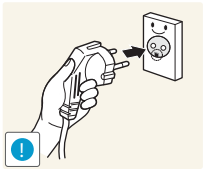
3. Tørk av skjermen med en ren, myk og tørr klut.

- Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder sprit, løsemidler eller overflateaktive stoffer på skjermen.

- Ikke sprut vann eller rengjøringsmiddel direkte på produktet.



4. Fukt en myk og tørr klut i vann og vri den grundig for å rengjøre skjermen utvendig.

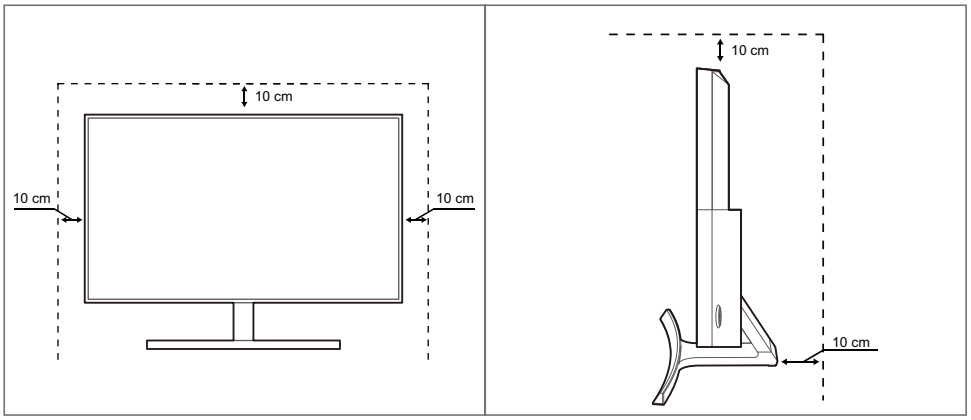


5. Koble strømkabelen til produktet etter at produktet er rengjort.
6. Slå på skjermen og datamaskinen.

Sikre installasjonsområdet

- Sørg for at det er litt plass rundt produktet til ventilasjon. En intern temperatur kan føre til brann og skade produktet. Sørg for at det er tilstrekkelig plass som vist på bildet nedenfor når du installerer produktet.

Utseendet kan variere avhengig av produktet.



Forholdsregler ved oppbevaring

Kontakt Samsungs kundeservicesenter (side 89) hvis skjermen må rengjøres på innsiden (Et servicegebyr vil påløpe.)

Sikkerhetsregler

Forsiktig
RISIKO FOR ELEKTRISK STØT, IKKE ÅPNE.
Forsiktig : FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT SKAL IKKE DEKSLET (ELLER BAKSIDEN) FJERNES. PRODUKTET INNEHOLDER INGEN INNVENDIGE DELER SOM KAN REPARERES AV BRUKER OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.

	Dette symbolet indikerer høy spenning inne i produktet. Det medfører fare å berøre innvendige deler på dette produktet.
	Dette symbolet varsler deg om at viktig informasjonsmateriell vedrørende drift og vedlikehold er inkludert med dette produktet.

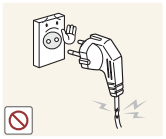
Symboler

Advarsel	Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til alvorlig skade eller død.
Forsiktig	Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til personskade eller skade på eiendom.
	Aktiviteter som er merket med dette symbolet, er ulovlige.
	Instruksjoner som er merket med dette symbolet, må følges.

Elektrisitet og sikkerhet

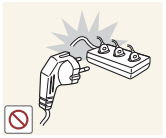
Følgende bilder er bare for referanse. Virkelige situasjoner kan avvike fra det som vises på bildene.

Advarsel



Ikke bruk en skadet strømkabel eller -kontakt, eller en løs stikkontakt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

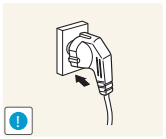


Ikke koble til mange produkter i samme stikkontakt.

- Stikkontakten kan bli overopphetet og forårsake brann.

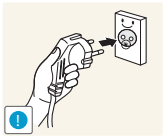
Ikke berør strømkontakten med våte hender.

- Ellers kan det oppstå elektrisk støt.



Sett strømkontakten helt inn slik at den ikke er løs.

- En ustabil tilkobling kan forårsake brann.

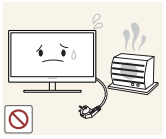


Koble strømkontakten til en jordet stikkontakt (Bare isolerte enheter av type 1).

- Det kan føre til elektrisk støt eller skade.

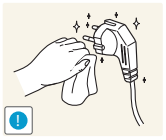
Ikke bøy eller dra hardt i strømkabelen. Ikke plasser tunge gjenstander på strømkabelen.

- En skadet strømkabel kan forårsake elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser strømkabelen eller produktet i nærheten av varmekilder.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



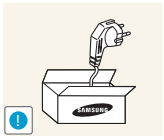
Fjern fremmedlegemer som støv omkring kontaktpolene og stikkontakten med en tørr klut.

- Ellers kan det oppstå brann.

Forsiktig

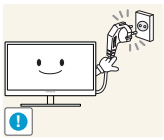
Ikke trekk ut strømkabelen når produktet er i bruk.

- Produktet kan bli skadet av elektrisk støt.



Ikke bruk strømkabelen til andre produkter enn godkjente produkter som er levert av Samsung.

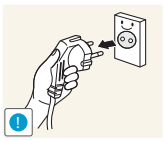
- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ha stikkontakten på et sted der strømkabelen kan kobles til uten hindring.

- Hvis det oppstår problemer i produktet, må du koble fra strømkabelen for å fjerne strømtilførselen til produktet helt.

  Strømmen til produktet kan ikke slås helt av med strømknappen.



Hold i kontakten når du kobler strømkabelen fra stikkontakten.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Installasjon

Advarsel

Ikke plasser stearinlys, myggspiral eller sigaretter oppå produktet. Ikke installer produktet i nærheten av varmekilder.

- Ellers kan det oppstå brann.

Unngå å installere produktet på et trangt sted med dårlig ventilasjon, som i en bokhylle eller et skap.

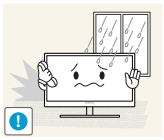
- Det kan føre til brann på grunn av høy innvendig temperatur.

Oppbevar produktets plastemballasje utilgjengelig for barn.

- Den medfører kvelningsfare for barn.

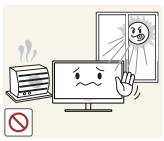
Ikke installer produktet på et ustabilt eller vibrerende underlag (usikker hylle, skrå flater osv.).

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.
- Hvis produktet brukes på steder med mye vibrasjon, kan det produktet bli skadet eller forårsake brann.



Ikke installer produktet i et kjøretøy eller på et sted som er utsatt for støv, fuktighet (vannsøl osv.), olje eller røyk.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Produktet må ikke utsettes for direkte sollys, hete eller varme gjenstander som for eksempel ovner.

- Dette kan forkorte produktets levetid, eller det kan medføre brann.

Ikke installer produktet innenfor rekkevidden til små barn.

- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.

Matolje, for eksempel soyaolje, kan skade eller deformere produktet. Ikke installer produktet på et kjøkken eller i nærheten av en kjøkkenbenk.

Forsiktig

Unngå å miste produktet når du flytter det.

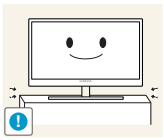
- Det kan føre til feil på produktet eller personskade.

Ikke sett ned produktet med fronten ned.

- Skjermen kan bli skadet.

Når du installerer produktet i et kabinett eller på en hylle, må du passe på at den nedre kanten på produktets forside ikke stikker ut.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.
- Installer bare produktet i kabinetter eller på hyller med den rette størrelsen.



Sett produktet forsiktig ned.

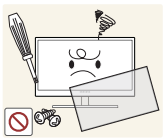
- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.

Hvis produktet installeres på et uvanlig sted (et sted utsatt for mye fint støv, kjemiske stoffer, ekstreme temperaturer eller mye fuktighet, eller et sted der produktet skal brukes kontinuerlig i lengre tid), kan ytelsen bli kraftig forringet.

- Rådfør deg med Samsungs kundeservicesenter (side 89) før installering hvis du ønsker å installere produktet på et slikt sted.

Bruk

Advarsel

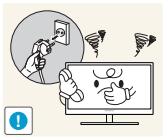


Det går høy spenning gjennom produktet. Ikke prøv å demontere, reparere eller modifisere produktet selv.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Kontakt Samsungs kundeservicesenter (side 89) for reparasjon.

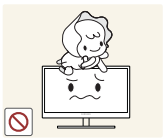
Hvis du skal flytte produktet, må du først ta ut alle kablene, inkludert strømledningen, fra det.

- Hvis ikke kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå brann eller støt.



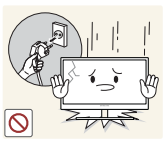
Hvis produktet lager merkelige lyder, lukter svidd eller det ryker av det, må du fjerne strømkabelen straks og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 89).

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



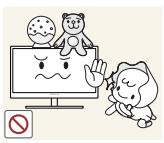
Ikke la barn henge fra eller klatre på produktet.

- Produktet kan falle ned, og barn kan bli skadet.



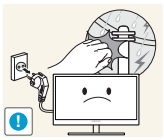
Hvis produktet faller ned eller får utvendige skader, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 89).

- Ellers kan det oppstå elektrisk støt eller brann.



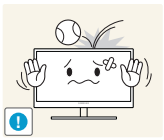
Ikke sett tunge gjenstander, leker eller godteri oppå produktet.

- Produktet eller den tunge gjenstanden kan falle ned når barn prøver å nå lekene eller godteriet, noe som kan medføre alvorlig personskade.



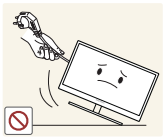
Ved torden eller lyn slår du av strømbryteren og kobler fra strømkabelen.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



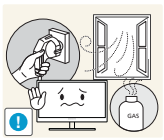
Ikke mist gjenstander på produktet eller utsett det for støt eller slag.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



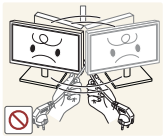
Ikke flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- Da kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



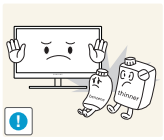
Hvis det oppdages gasslekkasje, må du ikke berøre produktet eller strømkontakten. Ventiler også området øyeblikkelig.

- Gnister kan forårsake eksplosjon eller brann.



Ikke løft eller flytt produktet ved å dra i strømkabelen eller andre kabler.

- Da kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.



Ikke bruk eller oppbevar lettantennelig spray eller brennbare stoffer i nærheten av produktet.

- Det kan medføre eksplosjon eller brann.

Sjekk at ventilene ikke er blokkert av duker eller gardiner.

- Det kan oppstå brann som følge av høy innvendig temperatur.

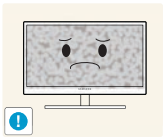
Ikke sett en metallgjenstand (spisepinne, mynt, hårnål osv.) eller brennbar gjenstand (papir, fyrstikk osv.) inn i ventilåpningene eller portene på produktet.

- Hvis det kommer vann eller fremmedlegemer inn i produktet, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 89).
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

Ikke plasser gjenstander som inneholder væske (vaser, potter, flasker osv.) eller metallgjenstander oppå produktet.

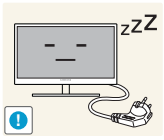
- Hvis det kommer vann eller fremmedlegemer inn i produktet, må du slå av produktet, fjerne strømkabelen og kontakte Samsungs kundeservicesenter (side 89).
- Ellers kan det oppstå feil på produktet, elektrisk støt eller brann.

Forsiktig



Hvis du lar skjermen stå på med et stillestående bilde over en lengre periode, kan det føre til bildeinnbrenning eller ødelagte piksler.

- Hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode, bør du aktivere strømsparingsmodus eller en skjermbeskytter med bevegelig bilde.

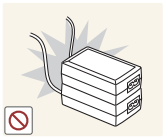


Koble strømkabelen fra stikkontakten hvis du ikke skal bruke produktet i en lengre periode (ferie osv.)

- Ellers kan det oppstå brann på grunn av støvansamling, overoppheting, elektrisk støt eller strømlekkasje.

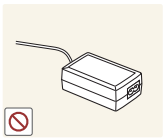
Bruk produktet med anbefalt oppløsning og frekvens.

- Hvis ikke, kan synet ditt bli svekket.



Ikke sett strømadapterne sammen.

- Ellers kan det oppstå brann.



Fjern plastposen fra strømadapteren før du bruker den.

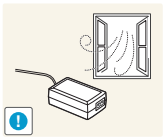
- Ellers kan det oppstå brann.

Unngå at det kommer vann inn i strømadapteren og at den blir våt.

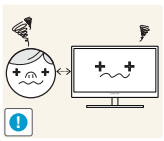
- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Unngå å bruke produktet utendørs der det kan bli utsatt for regn eller snø.
- Vær forsiktig så strømadapteren ikke blir våt når du vasker gulvet.

Ikke plasser strømadapteren i nærheten av en varmekilde.

- Ellers kan det oppstå brann.



Ha strømadapteren på et godt ventilert sted.



Hvis du sitter for nær skjermen i en lengre periode, kan synet ditt bli svekket.

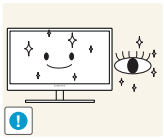
Før du tar produktet i bruk

Ikke hold skjermen opp ned eller flytt den ved å holde i stativet.

- Produktet kan falle ned og knuses eller føre til personskade.

Ikke bruk luftfukter eller komfyrer rundt produktet.

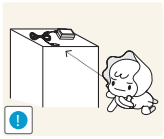
- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Hvil øynene i minst 5 minutter hver time du bruker produktet.

- Tretthet i øynene er forbigående.

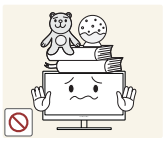
Ikke berør skjermen når produktet har vært på i en lengre periode, da det blir varmt.



Oppbevar smått tilbehør som brukes med produktet, utilgjengelig for barn.

Utvis forsiktighet når du justerer produktvinkelen eller stativhøyden.

- Ellers kan barn sette fast fingrene eller hendene og bli skadet.
- Hvis produktet vippes for mye, kan det falle ned og føre til personskade.



Ikke plasser tunge gjenstander på produktet.

- Det kan medføre feil på produktet eller personskade.

Riktig kroppsstilling når du bruker produktet

Bruk produktet med følgende riktige kroppsstilling:

- Rett opp ryggen.
- La det være en avstand på 45 til 50 cm mellom øynene og skjermen, og se litt nedover på skjermen.

  Ha øynene rett foran skjermen.
- Juster vinkelen slik at det ikke reflekteres lys på skjermen.
- Hold underarmene i rett vinkel ut fra overarmene og med rett linje til håndbaken.
- Ha omtrent rett vinkel i albuene.
- Juster høyden på produktet slik at du kan ha knærne bøyd i minst 90 grader, hælene i kontakt med gulvet og armene lavere enn hjertet.

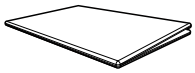
1 Forberedelser

1.1 Kontrollere innholdet

1.1.1 Kontrollere komponentene

- Kontakt forhandleren som du kjøpte produktet av, hvis det mangler noen deler.
- Utseendet på komponentene og delene som selges separat kan variere fra bildet som vises.

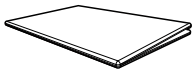
Komponenter



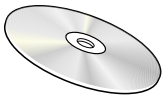
Hurtigoppsettveiledning

Garantikort

(Ikke tilgjengelig enkelte steder)



Veiledning om lover og forskrifter



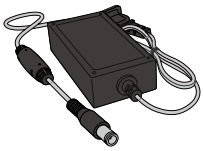
Brukerhåndbok

(alternativ)

Direktestrømsadapter

(avtakbar)

(alternativ)



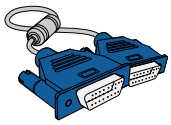
Direktestrømsadapter

(integrert)

(alternativ)

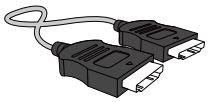
Strømkabel

(følger bare med den avtakbare strømadapteren)



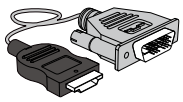
D-SUB-kabel

(alternativ)



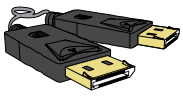
HDMI-kabel

(alternativ)



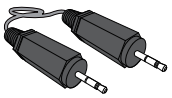
HDMI-DVI-kabel

(alternativ)



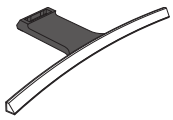
DP-kabel

(alternativ)



Stereokabel

(alternativ)



Stativfot

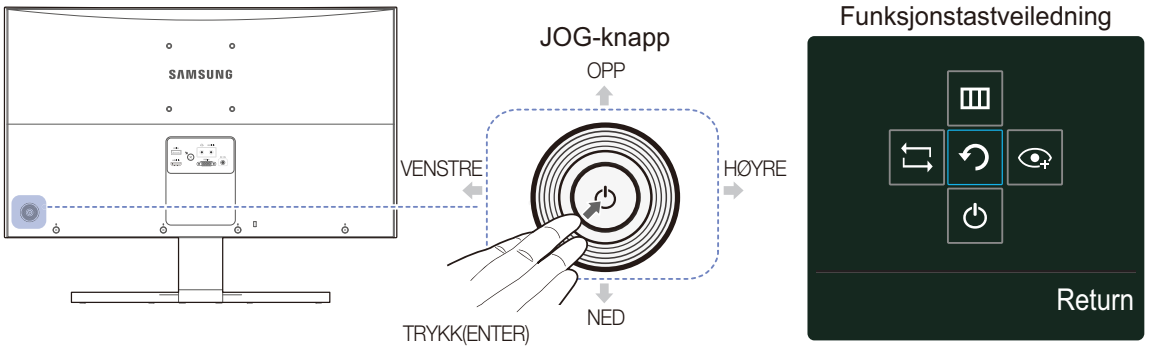
Stativkobling

Komponenter kan variere på forskjellige steder.

1.2 Deler

1.2.1 Kontrollpanel

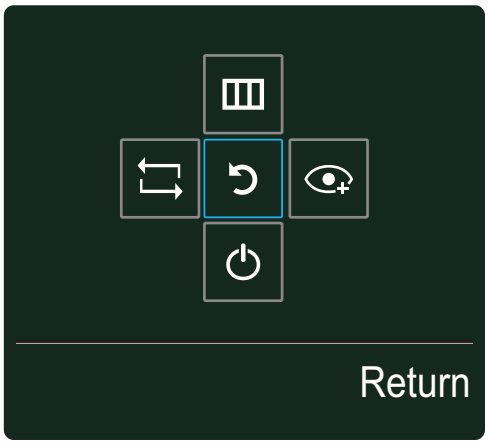
Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



Ikoner	Beskrivelse
JOG-knapp	Flerretningsknapp som gjør det enklere å navigere. Du finner JOG-knappen på venstre side på baksiden av produktet. Du kan bruke knappen til å flytte oppover, nedover, til venstre eller høyre, eller bruke den som Enter.
Funksjonstastveiledning	Trykk på JOG-knappen når skjermen er slått på. Funksjonstastveiledningen vises. For å få tilgang til skjermmenyen når veiledningen vises, trykker du på den aktuelle retningsknappen på nytt. Funksjonstastveiledningen kan variere, avhengig av funksjon eller produktmodell. Se på det faktiske produktet.

1.2.2 Funksjonstastveiledning

Trykk på JOG-knappen for å vise funksjonstastveiledningen hvis du vil gå til hovedmenyen eller bruke andre elementer. Du kan avslutte ved å trykke på JOG-knappen på nytt.



- OPP/NED/VENSTRE/HØYRE: Flytt til det elementet du ønsker. Beskrivelsen for hvert element vises når du endrer fokus.
- TRYKK(ENTER): Det valgte elementet brukes.

Ikoner	Beskrivelse
	Velg [] for å endre inndatasignalet ved å bevege JOG-knappen i skjermbildet med funksjonstastveiledningen. Hvis inndatasignalet endres, vises det en melding i øverste venstre hjørne på skjermen.
	• Velger [] ved å flytte JOG-knappen i skjermbildet med funksjonstastveiledningen. Skjermmenyen (OSD) for skjermens funksjon vises. • OSD-kontrollås: Behold de gjeldende innstillingene, eller lås OSD-kontrollen for å hindre utilsiktede endringer av innstillingene. Aktiver/deaktiver: For å låse / låse opp OSD-kontrollen, må du trykke på VENSTRE-knappen i 10 sekunder når hovedmenyen vises. Hvis OSD-kontrollen er låst, kan **Brightness** og **Contrast** kan justeres. **Eye Saver Mode** er tilgjengelig. **System** → **Power LED On** er tilgjengelig. **Information** kan vises.

Ikoner	Beskrivelse
	Velger [ ] ved å flytte JOG-knappen i skjermbildet med funksjonstastveiledningen. Trykk for å aktivere eller deaktivere **Eye Saver Mode**. Elementene nedenfor er ikke tilgjengelige hvis funksjonen **Eye Saver Mode** er tilgjengelig. • **Picture** → **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **Brightness**, **Color** • **System** → **Eco Saving Plus**
	Velger [ ] for å slå av skjermen ved å bruke JOG-knappen i skjermbildet med funksjonstastveiledningen.

På grunn av funksjonell variasjon kan alternativene i funksjonstastveiledningen være annerledes på noen modeller.

Kjør den tilsvarende funksjonen på grunnlag av det faktiske ikonet og beskrivelsen.

Når skjermen ikke viser noe (dvs. strømsparingsmodus eller ikke-signal-modus), kan du bruke 2 direktetaster for å styre kilde og strøm som vist nedenfor.

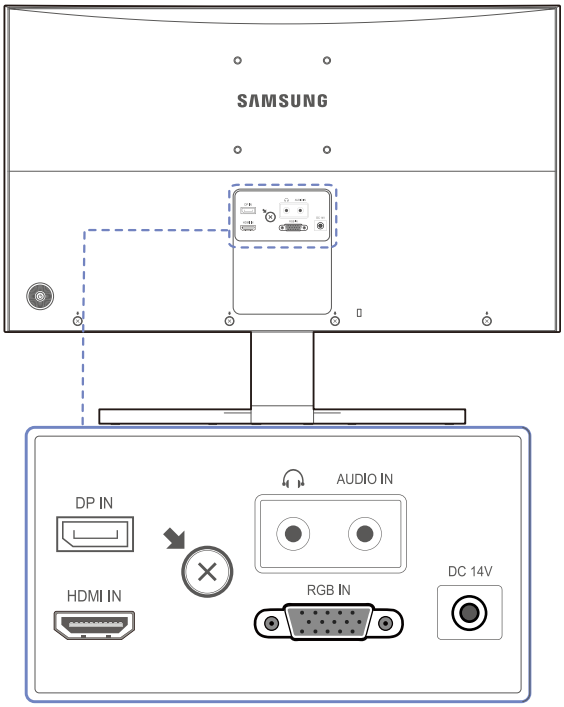
JOG-knapp	Strømsparing/ikke-signal
OPP	Endre kilde
Ned	
TRYKK(ENTER) i 2 sekunder	Slå av strømmen

Når skjermen viser hovedmenyen, kan JOG-knappen brukes som nedenfor.

JOG-knapp	Handling
OPP/NED	- Flytt alternativet
VENSTRE	- Gå ut av hovedmenyen. - Lukk underliste uten å lagre verdi. - Verdien reduseres i glidebryteren.
HØYRE	- Flytt til neste nivå. - Verdien økes i glidebryteren.
ENTER	- Flytt til neste nivå. - Lagre verdien og lukk underlisten.

1.2.3 Baksiden

Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



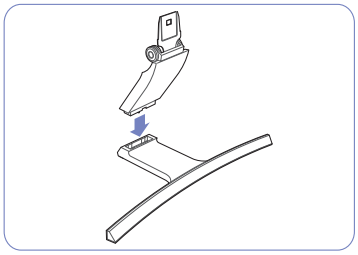
Port	Om porter
DP IN	Kobler til en PC ved hjelp av en DP-kabel
HDMI IN	Kobles til en kildeenhet via en HDMI-kabel.
AUDIO IN	• Kobles til en lydenhet, for eksempel hodetelefoner. • [AUDIO IN] Koble til en lydinngang med en lydkabel.
DC 14V	Kobles til strømadapteren.
RGB IN	Kobles til en PC med D-SUB-kabelen.

1.3 Installasjon

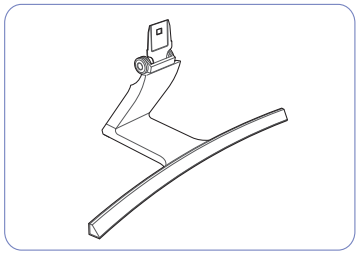
1.3.1 Feste stativet

Før du monterer produktet, plasserer du det på et flatt og stabilt underlag så skjermen vender nedover.

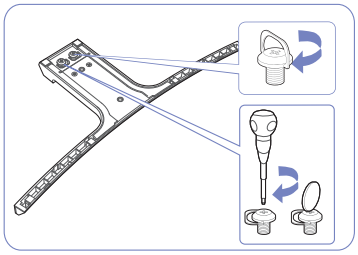
Advarsel: Produktet er buet. Hvis du øver trykk på produktet når det ligger på et flatt underlag, kan det skade produktet. Når produktet ligger på underlaget, vendt opp eller ned, må det ikke utsettes for trykk.



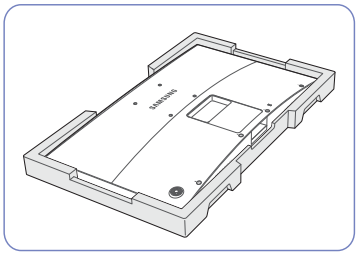
Sett stativstøtten i stativet i retningen som vises på figuren.



Kontroller om stativstøtten er riktig koblet til.

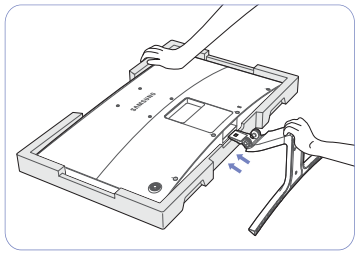


Vri tilkoblingsskruen nederst på stativet helt rundt så den er helt festet.



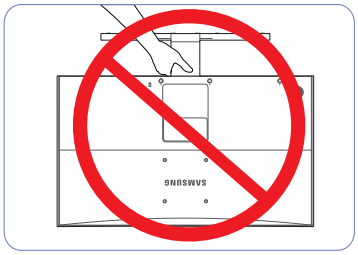
Plasser den beskyttende isoporen (puten) som følger med i pakken, på gulvet, og plasser produktet med forsiden ned på isoporen, som vist på bildet.

IHvis du ikke har isopor, kan du bruke en tykk sittematte.



Hold hoveddelen av produktet med hånden som vist på figuren.

Dytt det monterte stativet inn i hoveddelen i pilretningen som vist på figuren.



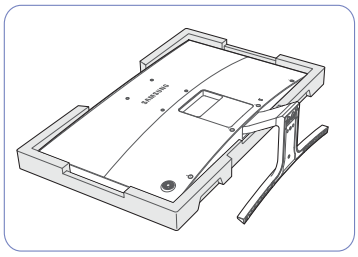
- Forsiktig

Ikke hold produktet oppned bare etter stativet.

1.3.2 Slik fjerner du stativet

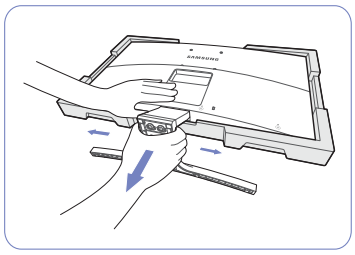
Før du monterer produktet, plasserer du det på et flatt og stabilt underlag så skjermen vender nedover.

Advarsel: Produktet er buet. Hvis du øver trykk på produktet når det ligger på et flatt underlag, kan det skade produktet. Når produktet ligger på underlaget, vendt opp eller ned, må det ikke utsettes for trykk.

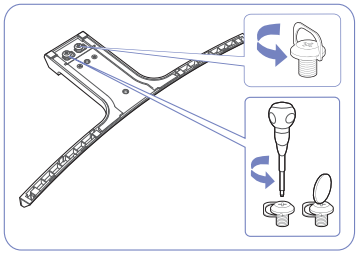


Plasser den beskyttende isoporen (puten) som følger med i pakken, på gulvet, og plasser produktet med forsiden ned på isoporen, som vist på bildet.

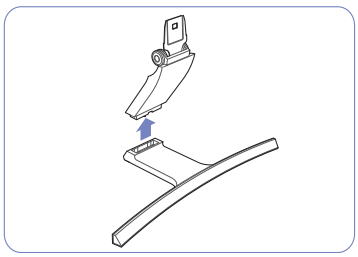
IHvis du ikke har isopor, kan du bruke en tykk sittematte.



Hvis du skal ta av stativet fra skjermen, må du trykke hardt mot den nederste delen av skjermen med den ene hånden, og trekke i stativet og svinge det til siden med den andre hånden, som vist på illustrasjonen.



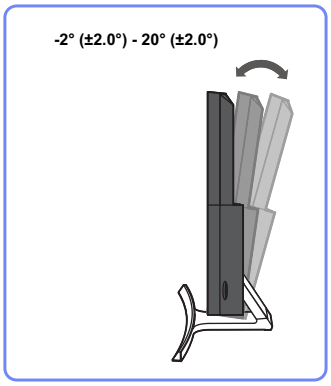
Vri tilkoblingsskruen nederst på stativet for å separere den.



Ta stativstøtten ut av stativet ved å dra den i pilretningen som vist på figuren.

1.3.3 Justere helningen på produktet

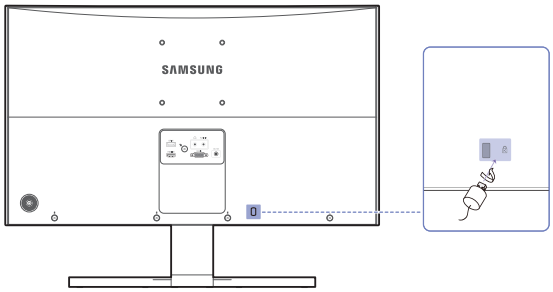
Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



- Du kan justere helningsvinkelen på skjermen.
- Hold den nedre delen av produktet og juster vippingen nøye.

1.3.4 Antityverilås

En antityverilås lar deg bruke produktet sikkert selv på offentlige steder. Låseenhetens fasong og låsemetode avhenger av produsenten. Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon. Låseenheten selges separat.



Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

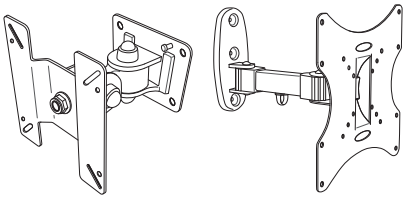
Slik låser du en antityverilåseenhet:

1. Fest kabelen til antityverilåseenheten til en tung gjenstand som et skrivebord.
2. Dra en ende av kabelen gjennom løkken på den andre enden.
3. Sett låseenheten inn i antityverilåsesporet på baksiden av produktet.
4. Lås låseenheten.

- En antityverilåseenhet kan kjøpes separat.
- Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.
- Antityverilåseenheter kan kjøpes hos elektronikkforhandlere eller på Internett.

1.3.5 Montere veggfeste

Montere veggfestesettet



Veggfestesettet hjelper deg å montere produktet på veggen.

Kjøp et kompatibelt veggfestesett til bruk sammen med produktet.

Du finner mer informasjon om montering av veggfestet i bruksanvisningen som følger med veggfestet.

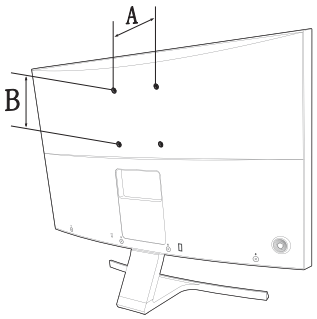
Vi anbefaler at du kontakter en fagmann som kan hjelpe med montering av veggfestebeslaget.

Samsung Electronics står ikke ansvarlig for skader på produktet eller personskader om du velger å montere veggfestet på egen hånd.

Spesifikasjoner for veggfeste (VESA)

Monter veggfestet på en bæredyktig vegg som står vinkelrett på gulvet. Kontakt din nærmeste forhandler for å få mer informasjon før du monterer veggfestet på et annet underlag enn gipsplater. Hvis du monterer produktet på en skråvegg, kan det falle ned og forårsake alvorlige personskader.

Veggfestesett fra Samsung inneholder en detaljert bruksanvisning og alle deler som er nødvendige, følger med.



- Til veggfester som ikke samsvarer med skruespesifikasjonene i VESA-standarden, kan lengden på skruene variere avhengig av veggfestets spesifikasjoner.
- Ikke stram skruene for hardt. Dette kan skade produktet eller føre til at produktet faller ned, noe som igjen kan føre til personskader. Samsung står ikke ansvarlig for denne typen ulykker.
- Samsung står ikke ansvarlig for skader på produktet eller personskader når det brukes et veggfeste som ikke er i samsvar med VESA-standarden eller spesifikasjonene, eller hvis brukeren ikke følger produktets monteringsanvisning.
- Ikke monter produktet i mer enn 15 graders vinkel.
- Vær alltid to personer når produktet monteres på veggen.
- Standardmål for veggfestesett er vist i tabellen nedenfor.

Enhet: mm

Modellnavn	VESA-spesifikasjoner for skruehull (A * B) i millimeter	Standardskrue	Antall
S27E591C	100 X 100	M4	4

Ikke monter veggfestesettet mens produktet er skrudd på. Dette kan medføre at du får elektrisk støt.

2 Koble til og bruke en kildeenhet

2.1 Før du kobler til

2.1.1 Kontrollpunkter før tilkobling

- Før du kobler til en kildeenhet leser du brukerhåndboken som følger med.
  Antallet og plasseringer av porter på kildeenheter kan variere fra enhet til enhet.
- Ikke koble til strømkabelen før alle tilkoblinger er fullført.
  Tilkobling av strømkabelen under tilkobling kan skade produktet.
- Kontroller typene porter på baksiden av produktet du ønsker å koble til.

2.2 Koble til og bruke en PC

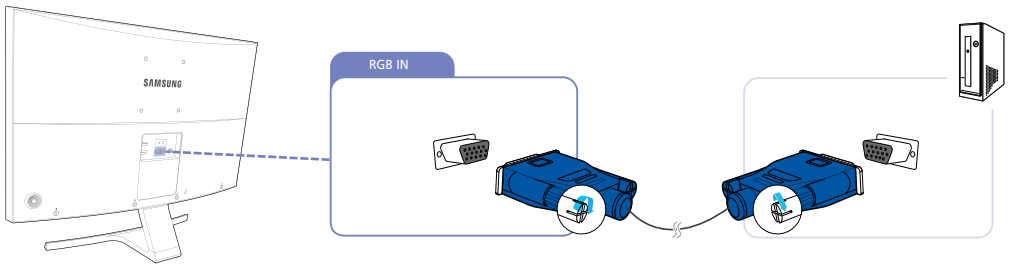
2.2.1 Koble til en PC

- Velg en tilkoblingsmetode som passer din PC.

Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.

Koble til ved hjelp av D-SUB-kabelen (analog type)

Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene. Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.

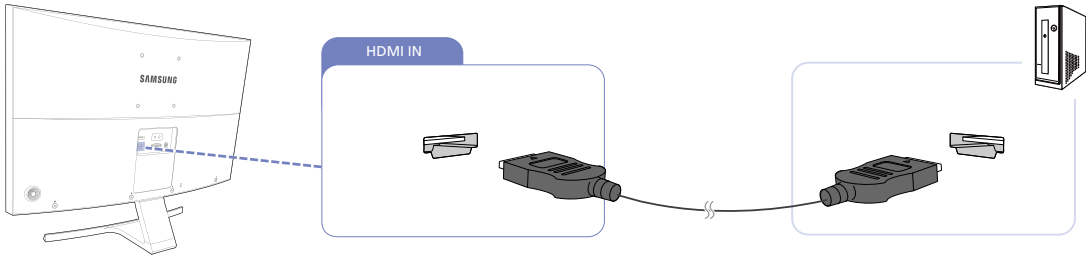


1. Koble D-SUB-kabelen til [RGB IN]-porten på baksiden av produktet og RGB-porten på PC-en.
2. Koble strømadapteren til produktet og en stikkontakt. Deretter slår du på strømbryteren på PCen. (For mer informasjon ser du i "2.2.2 Koble til strømmen".)
3. Endre inndatakilden til **Analog** ved å styre JOG-knappen OPP/NED når inndatakilden ikke er angitt.

Koble til og bruke en kildeenhet

Tilkobling med en HDMI-kabel

Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene. Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.



1 Koble HDMI-kabelen til [HDMI IN]-porten på baksiden av produktet og HDMI-porten på PC-en.

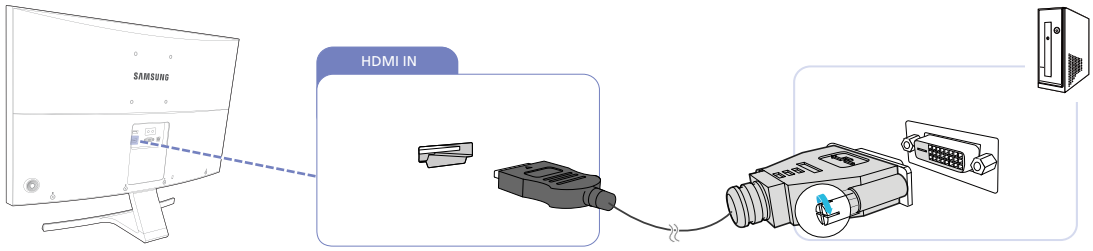
2 Koble strømadapteren til produktet og en stikkontakt. Deretter slår du på strømbryteren på PCen. (For mer informasjon ser du i "2.2.2 Koble til strømmen".)

3 Endre inndatakilden til **HDMI** ved å styre JOG-knappen OPP/NED når inndatakilden ikke er angitt.

Når du kobler til en HDMI-kabel, bør du bruke kabelen som ble levert sammen med komponentene til skjermen. Hvis du bruker en HDMI-kabel som ikke er levert av Samsung, kan bildekvaliteten bli forringet.

Tilkobling med en HDMI-DVI-kabel

Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene. Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.



1 Koble HDMI-DVI-kabelen til [HDMI IN]-porten på baksiden av produktet og DVI-porten på PC-en.

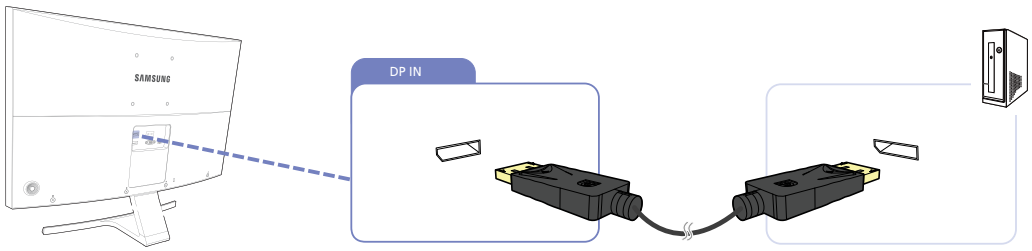
2 Koble strømadapteren til produktet og en stikkontakt. Deretter slår du på strømbryteren på PCen. (For mer informasjon ser du i "2.2.2 Koble til strømmen".)

3 Endre inndatakilden til **HDMI** ved å styre JOG-knappen OPP/NED når inndatakilden ikke er angitt.

Koble til og bruke en kildeenhet

Tilkobling med en DP-kabel

- Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene. Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.
- Vi anbefaler en DP-kabel som er kortere enn 1,5 m. Hvis du bruker en kabel som er lengre enn 1,5 m, kan det påvirke bildekvaliteten.



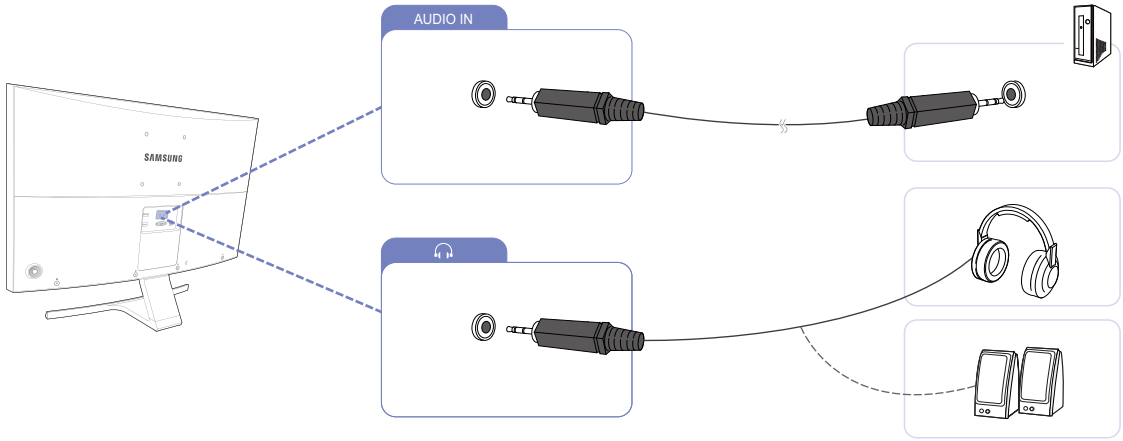
1 Koble DP-kabelen til [DP IN]-porten på baksiden av produktet og DP-porten på PC-en.

2 Koble strømadapteren til produktet og en stikkontakt. Deretter slår du på strømbryteren på PCen. (For mer informasjon ser du i "2.2.2 Koble til strømmen".)

3 Endre inndatakilden til **DisplayPort** ved å styre JOG-knappen OPP/NED når inndatakilden ikke er angitt.

Koble til hodetelefoner eller høyttalere

Ikke koble til strømkabelen før du har koblet til alle de andre kablene. Pass på at du kobler til en kildeenhet før du kobler til strømkabelen.



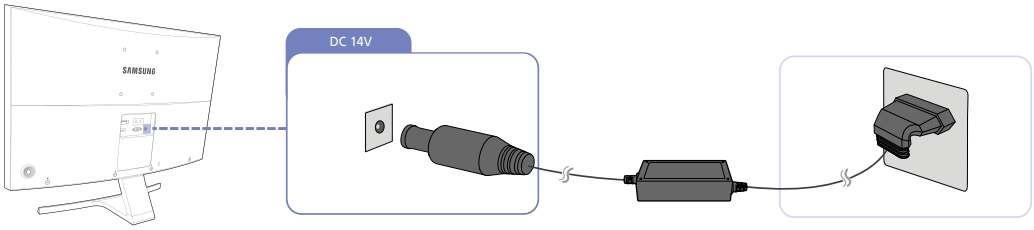
1 Koble en lydenhet, for eksempel hodetelefoner, til [🎧]-porten på produktet.

2.2.2 Koble til strømmen

- Tilkobling av deler kan variere i forskjellige produkter.
- Utseendet kan variere avhengig av produktet.

Strømtilkobling med integrert likestrømadapter

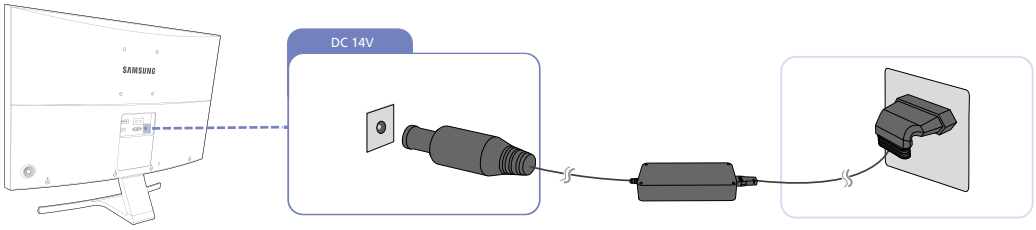
- Koble likestrømsadapteren til porten [DC 14V] på baksiden av produktet og strømuttaket.



Inngangsspenningen veksles automatisk.

Strømtilkobling med avtakbar likestrømadapter

- Koble strømkabelen til strømsadapteren.
  Deretter kobler du likestrømadapteren til [DC 14V]-porten på baksiden av produktet.
  Så kobler du strømkabelen til strømuttaket.

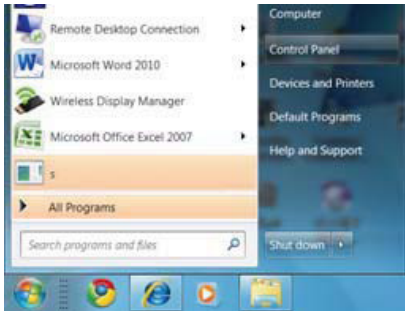


Inngangsspenningen veksles automatisk.

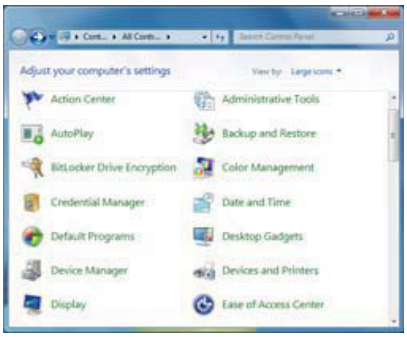
Endre lydinnstillingene i Windows

Kontrollpanel → Lyd → Høyttalere → Høyttalerinnstillinger

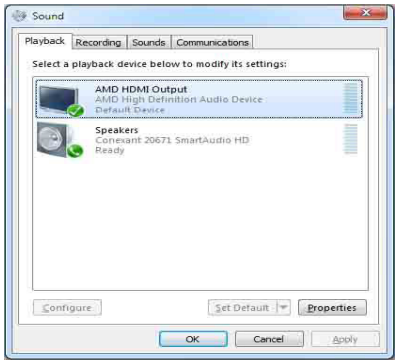
1



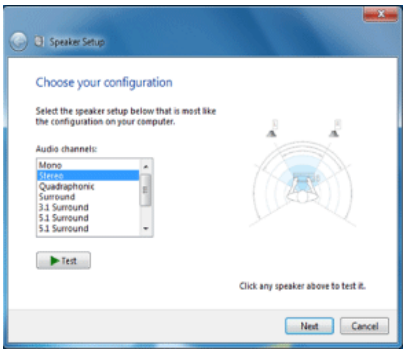
2



3



4



1 Sjekk at kabelen er skikkelig tilkoblet mellom produktet og PC-en, og at kontaktene er godt festet. (Se "2.2 Koble til og bruke en PC")

2 For en skjerm som er koblet til via **HDMI**, angir du **PC/AV Mode** til enten **PC** eller **AV**. (Se "5.4 PC/AV Mode")

2.2.3 Driverinstallasjon

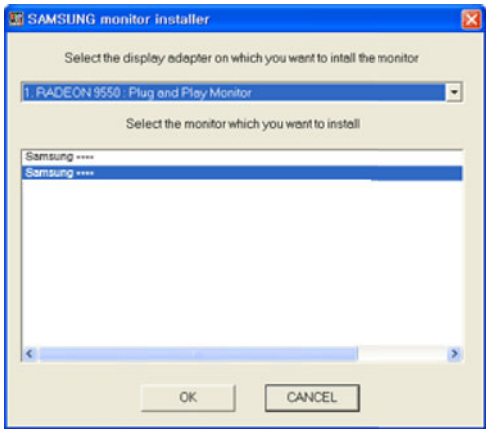
- Du kan angi optimal oppløsning og frekvens for dette produktet ved å installere tilsvarende drivere for dette produktet.
- En installasjonsdriver er inkludert på CD en som fulgte med produktet.
- Hvis det er en feil ved den medfølgende filen, kan du gå til Samsungs nettside (http://www.samsung.com/) og laste ned filen.

1 Sett inn brukerhåndbok-CDen som følger med produktet i CD-ROM-driveren.

2 Klikk på "Windows Driver".

3 Følg instruksjonene som gis på skjermen for å fortsette med installasjonen.

4 Velg din produktmodell fra listen over modeller.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

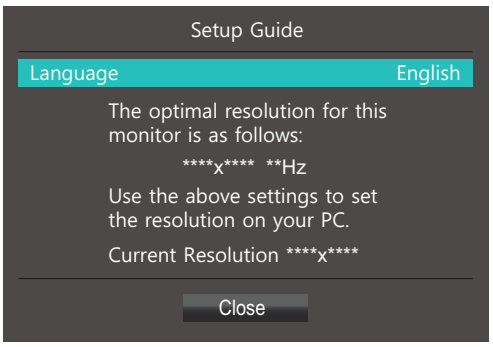
5 Gå til Egenskaper for skjerm og kontroller at oppløsningen og oppdateringsfrekvensen er riktige.

Se i din Windows OS-håndbok for ytterligere informasjon.

2.2.4 Velge optimal oppløsning

Det vises en informasjonsmelding om innstilling av optimal oppløsning første gang du slår på produktet etter at det er kjøpt.

Velg et språk på produktet og endre oppløsningen på PC-en til optimal innstilling.



1 Trykk på JOG-knappen for å vise menyen for språkinnstillinger.

2 Du skjuler meldingen ved å flytte til **Close** med JOG-knappen. Deretter trykker du på JOG-knappen.

- Hvis den optimale oppløsningen ikke er valgt, vil meldingen vises opptil tre ganger i en angitt periode selv om produktet slås av og på igjen.
- Du kan også velge den optimale oppløsningen i **Kontrollpanel** på PC-en.

3 Skjermoppsett

Konfigurer skjerminnstillingene, for eksempel lysstyrke.

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

3.1 SAMSUNG MAGIC Bright

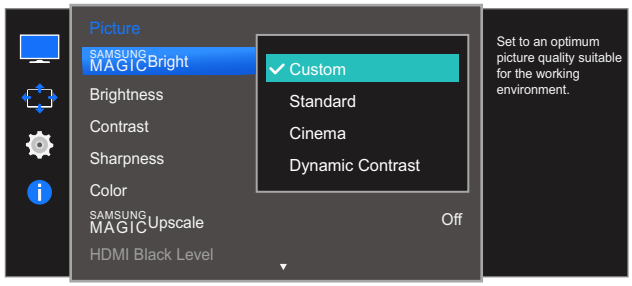
Denne menyen gir en optimal bildekvalitet som passer til miljøet der produktet skal brukes.

- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eco Saving Plus** er aktivert.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eye Saver Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

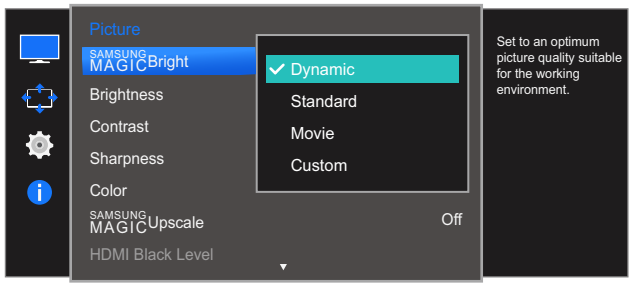
Du kan tilpasse lysstyrken etter behov.

3.1.1 Konfigurere SAMSUNG MAGIC Bright

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **SAMSUNG MAGIC Bright** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



- **Custom**: Tilpass kontrasten og lysstyrken etter behov.
- **Standard** : Få en bildekvalitet som passer til å redigere dokumenter eller bruke Internett.
- **Cinema**: Få lysstyrken og skarpheten til TV-er som passer til å se på video- og DVD-innhold.
- **Dynamic Contrast**: Oppnå balansert lysstyrke med automatisk kontrastjustering.



Når den eksterne inngangen er koblet til gjennom HDMI eller DP og **PC/AV Mode** er angitt til **AV**, har SAMSUNG MAGIC**Bright** fire automatiske bildeinnstillinger (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** og **Custom**) som er forhåndsinnstilt på fabrikken. Du kan aktivere enten **Dynamic**, **Standard**, **Movie** eller **Custom**. Du kan velge **Custom**, som automatisk henter frem dine egne bildeinnstillinger.

- **Dynamic**: Velg denne innstillingen for å oppnå skarpere bilde enn i **Standard**-modus.
- **Standard** : Velg denne innstillingen hvis apparatet brukes i omgivelser med sterkt lys. Dette gir også skarpt bilde.
- **Movie**: Velg denne innstillingen hvis apparatet brukes i omgivelser med svakt lys. Dette reduserer strømforbruk og er mindre anstrengende for øynene.
- **Custom**: Velg denne innstillingen hvis du vil justere bildet selv.

4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

3.2 Brightness

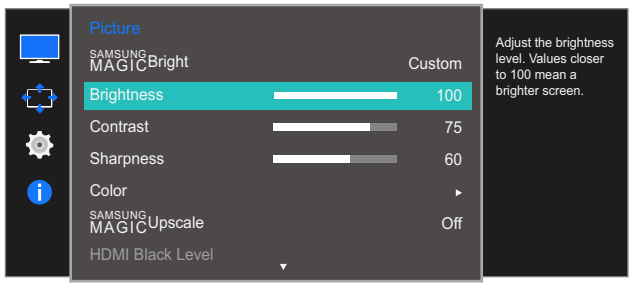
Juster den generelle lysstyrken til bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi gjør at bildet virker lysere.

- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er angitt til **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eco Saving Plus** er aktivert.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eye Saver Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.2.1 Konfigurere Brightness

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Brightness** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



4. Juster **Brightness** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.
5. Det valgte alternativet brukes.

3.3 Contrast

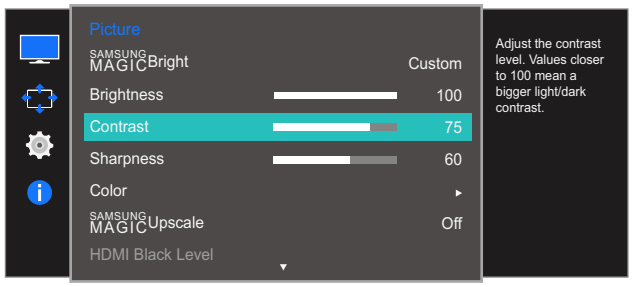
Juster kontrasten mellom gjenstandene og bakgrunnen. (Område: 0~100)

En høyere verdi øker kontrasten for å gjøre så objektet virker nærmere.

- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGICBright er i modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.3.1 Konfigurere Contrast

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Contrast** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



4. Juster **Contrast** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.
5. Det valgte alternativet brukes.

3.4 Sharpness

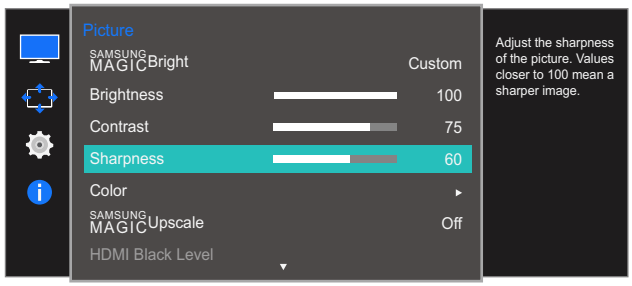
Gjør omrisset til objekter klarere eller mer utydelig. (Område: 0~100)

En høyere verdi gjør omrisset til objekter klarere.

- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Upscale** er i **Mode1** eller **Mode2**.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.4.1 Konfigurere Sharpness

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Sharpness** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



4. Juster **Sharpness** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.
5. Det valgte alternativet brukes.

3.5 Color

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

Juster skjermens fargetone. Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er angitt til **Cinema**- eller **Dynamic Contrast**-modus. Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** eller **Eye Saver Mode** er aktivert.

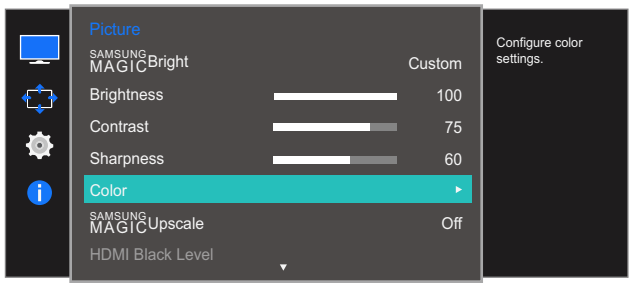
Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

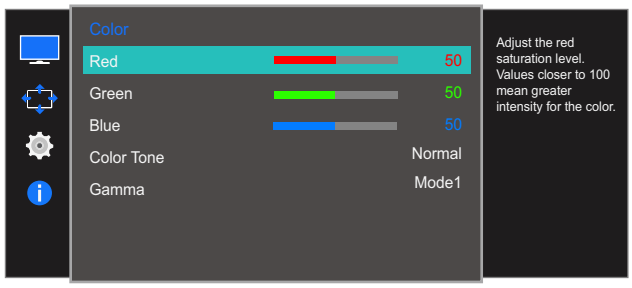
3.5.1 Konfigurere Red

Juster verdien for rød farge i bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi vil øke intensiteten for fargen.

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Color** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt til **Red** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.





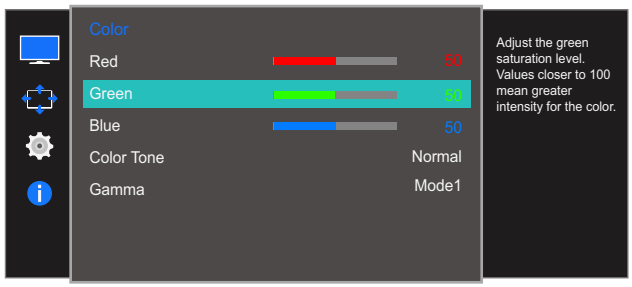
5. Juster **Red** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.
6. Det valgte alternativet brukes.

3.5.2 Konfigurere Green

Juster verdien for grønn farge i bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi vil øke intensiteten for fargen.

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Color** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt til **Green** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



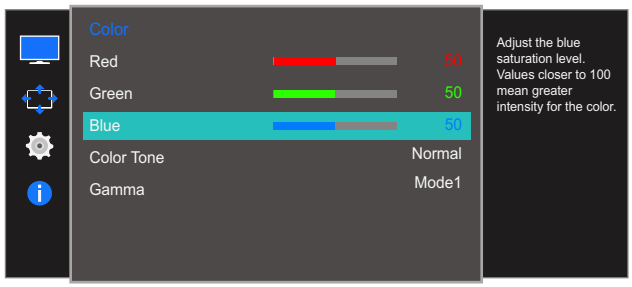
5. Juster **Green** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.
6. Det valgte alternativet brukes.

3.5.3 Konfigurere Blue

Juster verdien for blå farge i bildet. (Område: 0~100)

En høyere verdi vil øke intensiteten for fargen.

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Color** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt til **Blue** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.

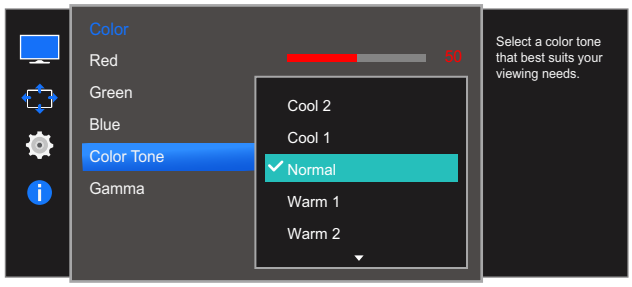


5. Juster **Blue** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.
6. Det valgte alternativet brukes.

3.5.4 Konfigurere Color Tone-innstillingene

Juster den generelle fargetonen til bildet.

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Color** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt til **Color Tone** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



- **Cool 2**: Angi at fargetemperaturen skal være kaldere enn **Cool 1**.
- **Cool 1**: Angi at fargetemperaturen skal være lavere enn **Normal**-modus.
- **Normal**: Vis standard fargetone.
- **Warm 1**: Angi at fargetemperaturen skal være høyere enn **Normal**-modus.
- **Warm 2**: Angi at fargetemperaturen skal være varmere enn **Warm 1**.
- **Custom**: Tilpass fargetonen.

Når den eksterne inngangen er koblet til gjennom HDMI, DP og **PC/AV Mode** er angitt til **AV**, har **Color Tone** fire fargetemperaturinnstillinger (**Cool**, **Normal**, **Warm** og **Custom**).

5. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
6. Det valgte alternativet brukes.

3.5.5 Konfigurere Gamma

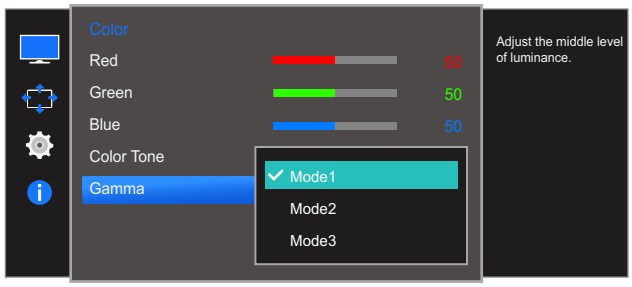
Juster mellomverdilysstyrken (Gamma) for bildet.

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Color** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

4 Flytt til **Gamma** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



- **Mode1**
- **Mode2**
- **Mode3**

5 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

6 Det valgte alternativet brukes.

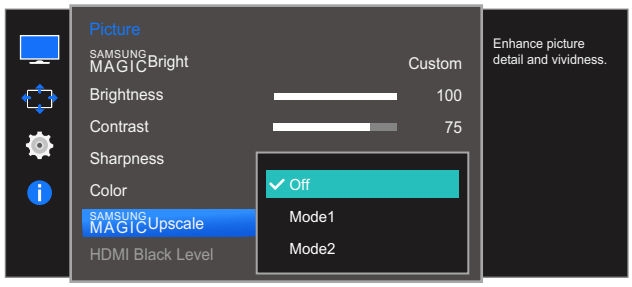
3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

SAMSUNG MAGIC**Upscale**-funksjonen kan forbedre lagene med bildedetaljer og klarheten i bildet.

- Funksjonen har mer åpenbare effekter på bilder med lav oppløsning.
- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i **Cinema**- eller **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.6.1 Konfigurere SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP.
   Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til SAMSUNG MAGIC**Upscale** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



   Sammenlignet med **Mode1** har **Mode2** en sterkere effekt.
4. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
5. Det valgte alternativet brukes.

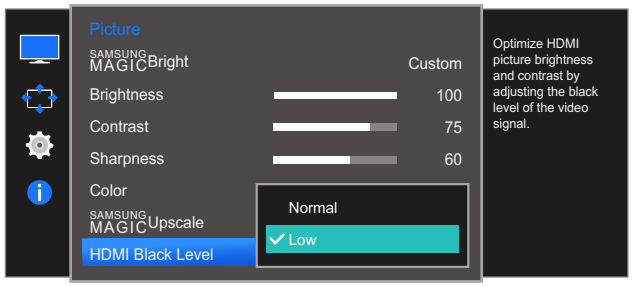
3.7 HDMI Black Level

Hvis en DVD-spiller eller digitalboks er koblet til produktet via HDMI, kan det oppstå bildedegradering (kontrast/fargedegradering, svartnivå osv.), avhengig av tilkoblet kildeenhet. I dette tilfellet kan **HDMI Black Level** brukes til å justere bildekvaliteten. Hvis dette er tilfellet, korrigerer du den degraderte bildekvaliteten med **HDMI Black Level**.

- Denne funksjonen er kun tilgjengelig i **HDMI** modus.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.7.1 Konfigurere HDMI Black Level-innstillinger

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **HDMI Black Level** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



- **Normal**: Velg denne modusen når det ikke er noen degradering i kontrastforhold.
- **Low**: Velg denne modusen for å redusere svartnivå og øke hvitnivået når det er degradering i kontrastforhold.

4. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
5. Det valgte alternativet brukes.

HDMI Black Level er kanskje ikke kompatibel med alle kildeenheter.

3.8 Eye Saver Mode

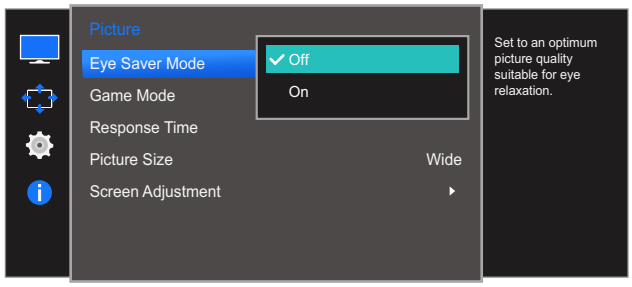
Gir optimal bildekvalitet som passer for å hvile øynene.

TÜV Rheinlands “Low Blue Light Content” er en sertifisering for produkter som oppfyller kravene til lavere nivåer for blått lys. Når **Eye Saver Mode** er satt til **On**, vil det blå lyset med en bølgelengde på cirka 400 nm reduseres og gi en optimal bildekvalitet som passer for at øynene skal få hvile. Samtidig er det blå lyset lavere enn i standardinnstillingene, slik det er testet av TÜV Rheinland, og sertifisert for å oppfylle kravene til TÜV Rheinlands standarder for “Low Blue Light Content”.

Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.8.1 Konfigurere Eye Saver Mode

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Eye Saver Mode** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



4. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
5. Det valgte alternativet brukes.

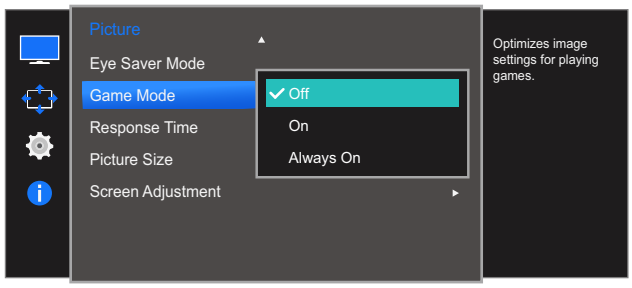
3.9 Game Mode

Konfigurer produktskjerminnstillingene for spillmodus. Bruk denne funksjonen når du spiller spill på en PC eller når en spillkonsoll som for eksempel PlayStation™ eller Xbox™ er tilkoblet.

- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eye Saver Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.9.1 Konfigurere Game Mode

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Game Mode** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



4. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
5. Det valgte alternativet brukes.

- **Game Mode** går til **Off** når skjermen slås på, når strømsparingsmodus aktiveres, eller når inndatakilden endres.
- Hvis du vil at **Game Mode** alltid skal være aktivert, velger du **Always On**.

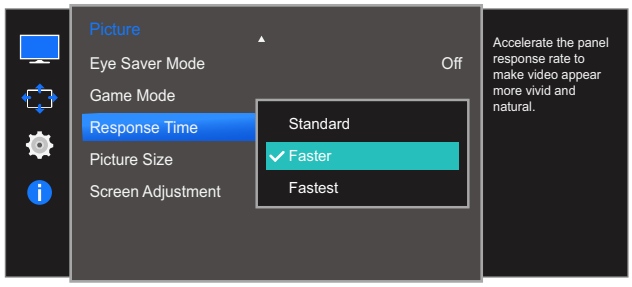
3.10 Response Time

Øk responshastigheten for skjermen slik at video vises mer livaktig og naturlig.

- Det anbefales at du setter **Response Time** til **Standard** eller **Faster** når du ikke ser på film.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.10.1 Konfigurere Response Time

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP.
   Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Response Time** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



4. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
5. Det valgte alternativet brukes.

3.11 Picture Size

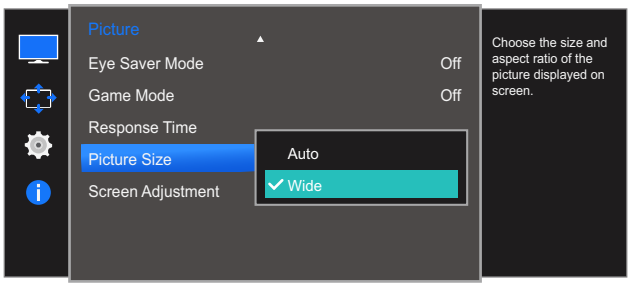
Endre bildestørrelsen.

Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

3.11.1 Endre Picture Size

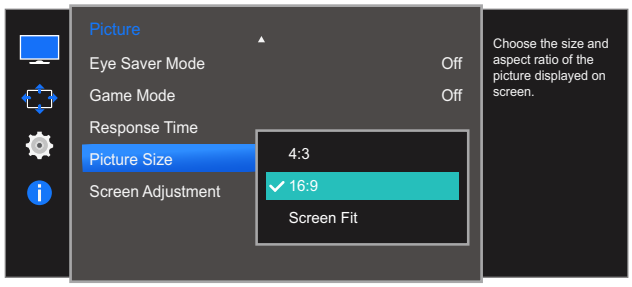
1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Picture Size** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.

I **PC**-modus



- **Auto**: Vis bilde i samsvar med størrelsesforholdet fra inndatakilden.
- **Wide**: Vis bildet i fullskjerm uansett størrelsesforholdet fra inndatakilden.

I **AV**-modus



- **4:3**: Vis bildet med størrelsesforholdet 4:3. Passer til videoer og standard TV-programmer.
- **16:9**: Vis bildet med størrelsesforholdet 16:9.
- **Screen Fit**: Vis bildet med det opprinnelige størrelsesforholdet uten avkutting.

- Det er mulig å endre skjermstørrelsen når følgende betingelser er oppfylt:
- Funksjonen støttes kanskje ikke, avhengig av portene på produktet.
  - En digital utgangsenhet er tilkoblet via HDMI -kabelen.

- En digital utgangsenhet er tilkoblet via DP-kabelen.
- Inndatasignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p og skjermen vises normalt (ikke alle modeller støtter alle disse signalene.).
- Dette kan bare angis når den eksterne inngangen er koblet til gjennom HDMI, DP og **PC/AV Mode** er angitt til **AV**.

4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

3.12 Screen Adjustment

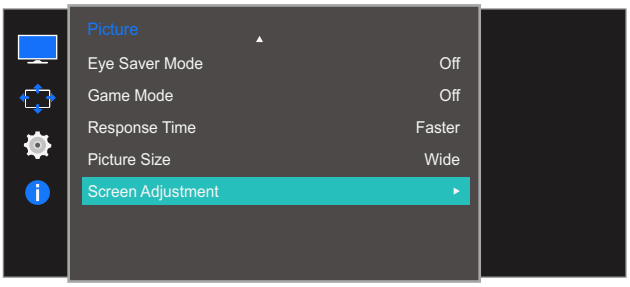
3.12.1 Konfigurere H-Position og V-Position

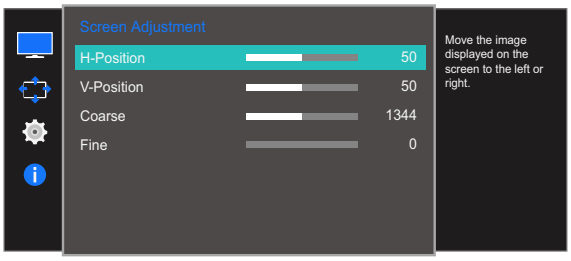
H-Position: Flytt skjermbildet til venstre eller høyre.

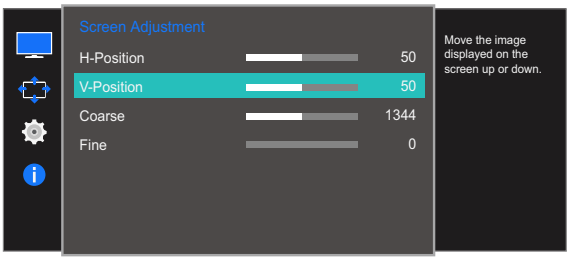
V-Position: Flytt skjermbildet opp eller ned.

- Bare tilgjengelig i **Analog**-modus.
- Denne menyen er bare tilgjengelig når **Image Size** er satt til **Screen Fit** i **AV**-modus. Når 480p, 576p, 720p eller 1080p er angitt i **AV**-modus og skjermen vises normalt, velger du **Screen Fit** for å justere horisontal posisjon i 0-6 nivåer.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP.
   Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Screen Adjustment** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt til **H-Position** eller **V-Position** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
   Følgende skjerm vises.







5. Juster **H-Position** eller **V-Position** ved å styre JOG-knappen til VENSTRE/HØYRE, og trykk på JOG-knappen.
6. Det valgte alternativet brukes.

3.12.2 Justere Coarse

Juster skjermfrekvensen.

- Bare tilgjengelig i **Analog**-modus.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP.
   Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Screen Adjustment** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt til **Coarse** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
   Følgende skjerm vises.

5. Juster **Coarse** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.
6. Det valgte alternativet brukes.

3.12.3 Justere Fine

Finjuster skjermen for å oppnå et klart bilde.

- Bare tilgjengelig i **Analog**-modus.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP.
   Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **Picture** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Screen Adjustment** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt til **Fine** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
   Følgende skjerm vises.

5. Juster **Fine** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.
6. Det valgte alternativet brukes.

4 Koordinere skjermmenyen (OSD)

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

4.1 Transparency

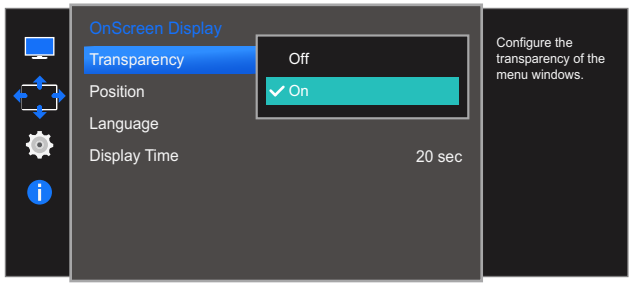
Angi gjennomsiktigheten for menyvinduene.

4.1.1 Endre Transparency

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **OnScreen Display** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Transparency** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

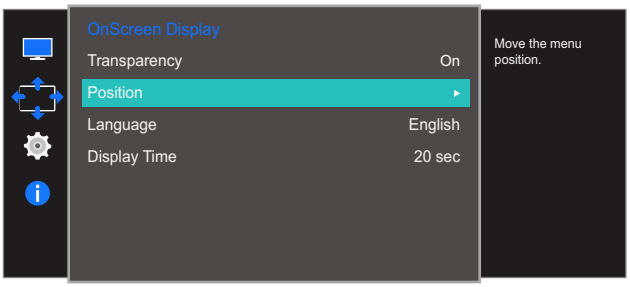
4.2 Position

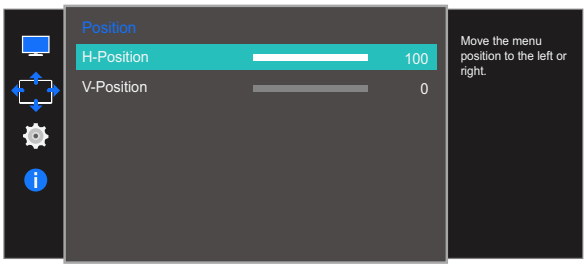
H-Position: Flytt menyen til venstre eller høyre.

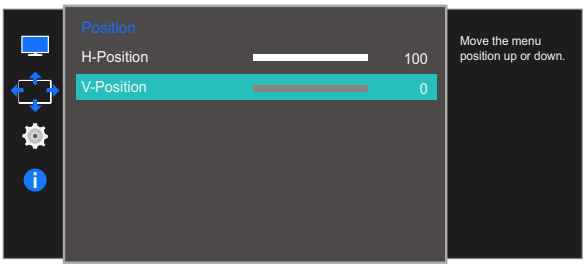
V-Position: Flytt menyen opp eller ned.

4.2.1 Konfigurere H-Position og V-Position

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **OnScreen Display** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Position** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt til **H-Position** eller **V-Position** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.







5. Juster **H-Position** eller **V-Position** ved å styre JOG-knappen til VENSTRE/HØYRE, og trykk på JOG-knappen.
6. Det valgte alternativet brukes.

4.3 Language

Angi menyspråket.

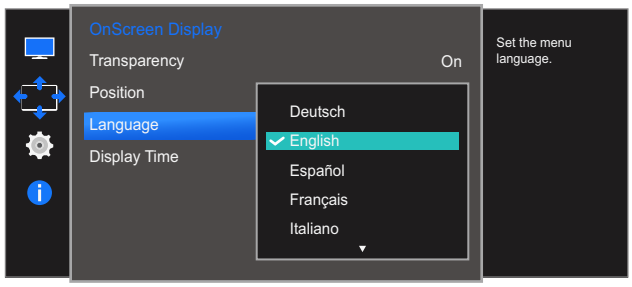
- En endring i språkinnstillingen vil bare gjelde for skjermmenyen.
- Den vil ikke gjelde andre funksjoner på PCen.

4.3.1 Konfigurere Language

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **OnScreen Display** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Language** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



4 Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

5 Det valgte alternativet brukes.

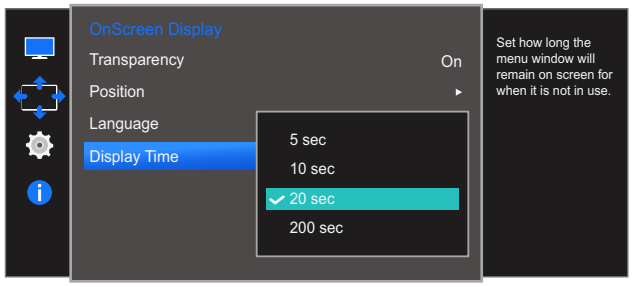
4.4 Display Time

Angi at skjermmenyen (OSD) skal forsvinne automatisk hvis menyen ikke brukes i et visst tidsrom.

Display Time kan brukes til å angi hvor lang tid det skal gå før OSD-menyen skal forsvinne.

4.4.1 Konfigurere Display Time

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **OnScreen Display** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Display Time** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



4. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
5. Det valgte alternativet brukes.

5 Oppsett og tilbakestilling

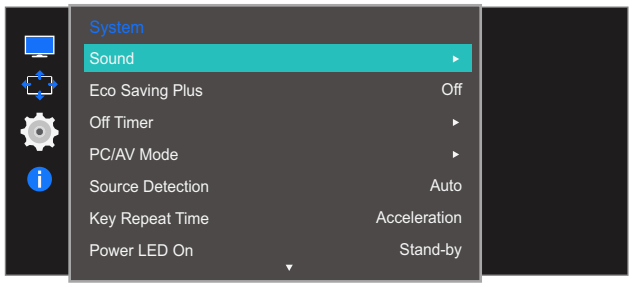
Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

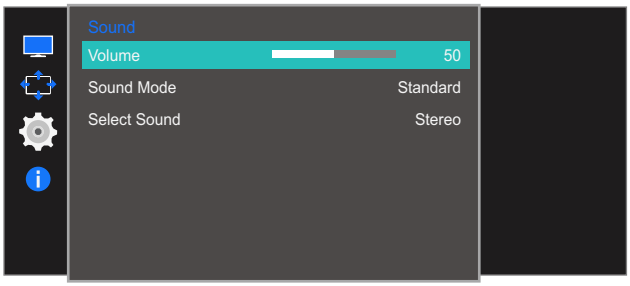
5.1 Sound

Velg en **Sound**-modus som passer for omgivelsene hvor produktet skal brukes.

5.1.1 Konfigurere Volume

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **System** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Sound** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt til **Volume** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



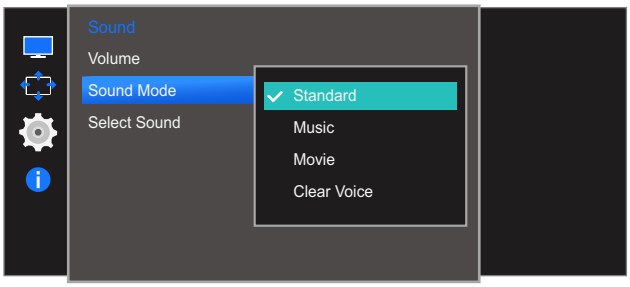


5. Flytt JOG-knappen til VENSTRE/HØYRE for å justere **Volume**.
6. Det valgte alternativet brukes.

5.1.2 Konfigurere Sound Mode

Denne menyen er ikke tilgjengelig når ørepluggen er koblet til skjermen.

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **System** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Sound** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt til **Sound Mode** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



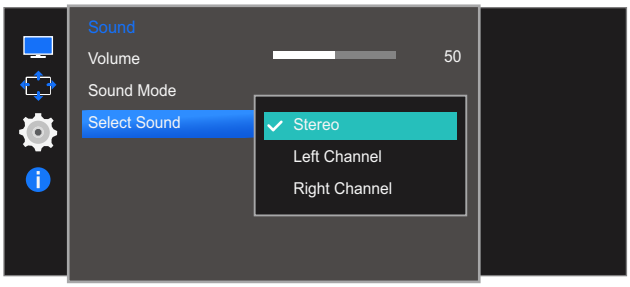
- **Standard** : Velger normal lydmodus.
- **Music**: Fremhever musikk fremfor stemmer.
- **Movie**: Gir best lyd for filmer.
- **Clear Voice**: Fremhever stemmer fremfor andre lyder.

5. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
6. Det valgte alternativet brukes.

5.1.3 Konfigurere Select Sound

Denne menyen er ikke tilgjengelig når ørepluggen er koblet til skjermen.

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **System** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Sound** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt til **Select Sound** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.

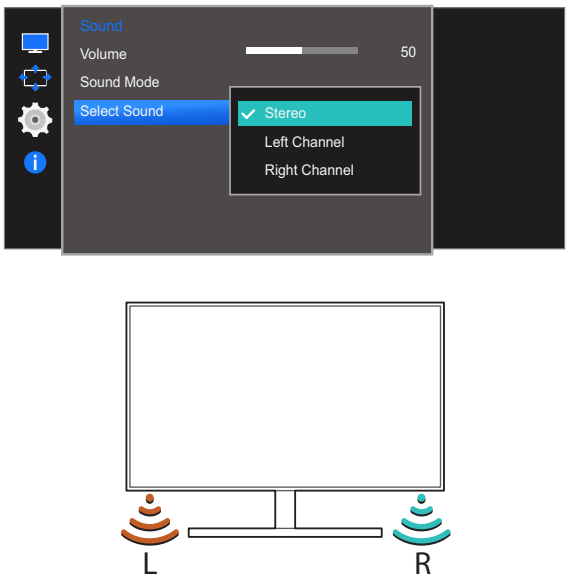


- **Stereo**: Aktiver lyden fra både venstre og høyre høyttaler.
- **Left Channel**: Angi at venstre og høyre høyttaler skal spille av bare fra den venstre kanalen til lydkilden.
- **Right Channel**: Angi at venstre og høyre høyttaler skal spille av bare fra den høyre kanalen til lydkilden.

5. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
6. Det valgte alternativet brukes.

Hvis du bruker én skjerm

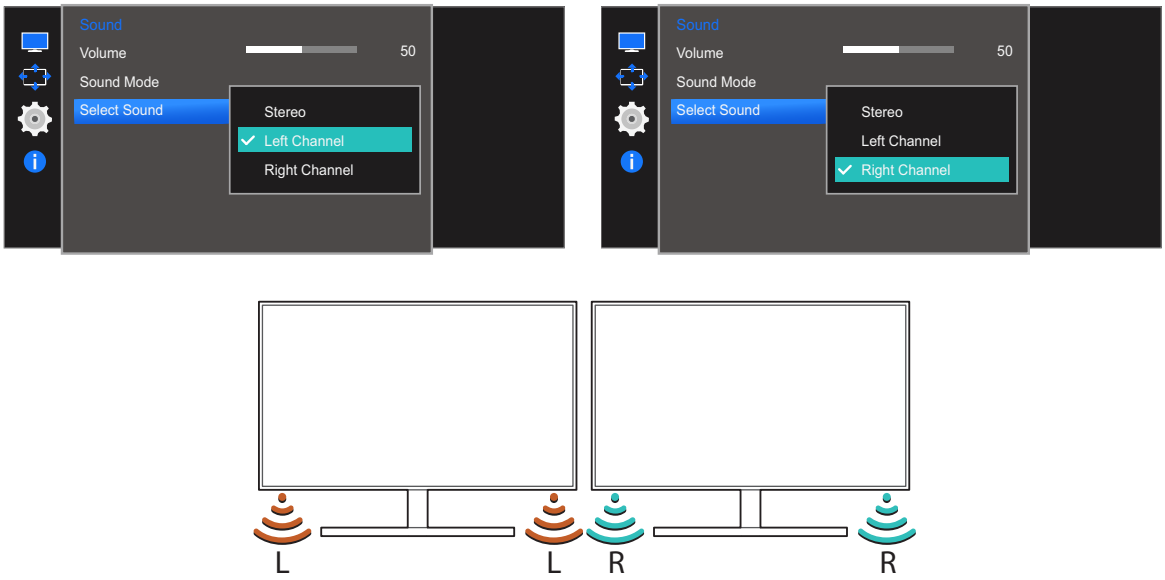
1 Gå til menyen for valg av lydmodus og velg **Stereo**.



Hvis du bruker to skjermer

1. Sjekk at kabelen er skikkelig tilkoblet mellom produktet og PC-en, og at kontaktene er godt festet. (Se "2.2 Koble til og bruke en PC")
2. Når skjermen er koblet til PC-en via **HDMI**, angir du **PC/AV Mode** til **DVI PC**. (Se "5.4 PC/AV Mode")
3. Koble en ørepluggfordeler til [AUDIO OUT]-porten på PC-en. Deretter bruker du en stereokabel for å koble ørepluggfordeleren til [AUDIO IN]-porten på skjermen.
4. Gå til menyen for valg av lydmodus.

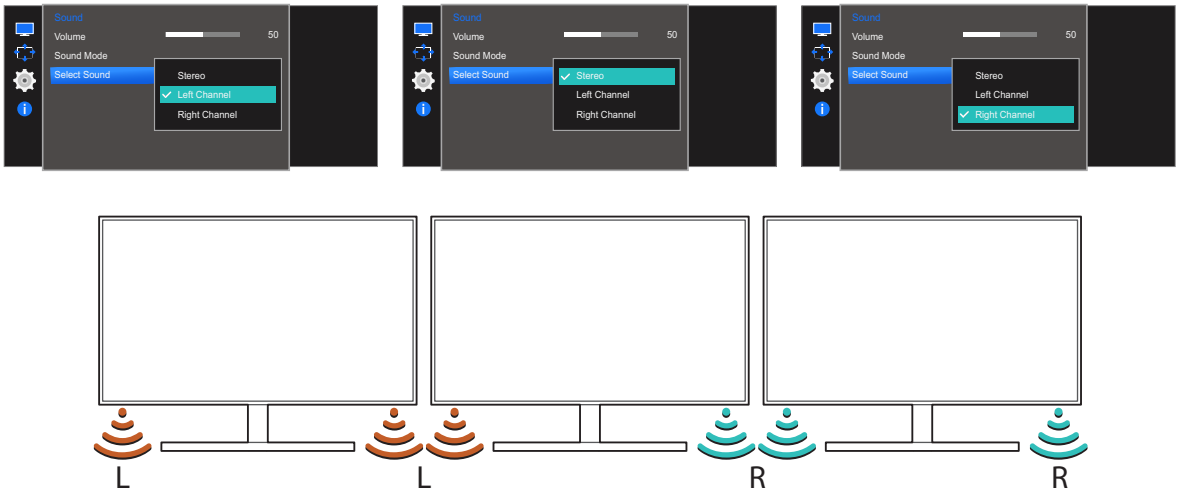
   Velg **Left Channel** for skjermen til venstre. Velg **Right Channel** for skjermen til høyre.



Hvis du bruker tre eller flere skjermer

1 Gå til menyen for valg av lydmodus.

Velg **Left Channel** for skjermen til venstre. Velg **Stereo** for skjermen i midten. Velg **Right Channel** for skjermen til høyre.



Hvis du vil bruke flere skjermer, kobler du skjermene til PC-en via HDMI eller D-sub-kabler. ("2.2 Koble til og bruke en PC")

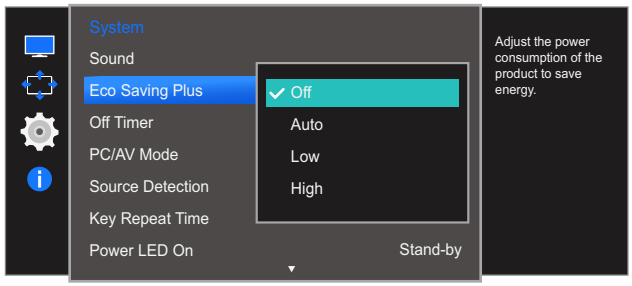
5.2 Eco Saving Plus

Funksjonen **Eco Saving Plus** reduserer strømforbruket ved å kontrollere den elektriske spenningen som brukes av skjermpanelet.

- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eye Saver Mode** er aktivert.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

5.2.1 Konfigurere Eco Saving Plus

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **System** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Eco Saving Plus** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



- **Off**: Deaktiver **Eco Saving Plus**-funksjonen.
- **Auto**: Strømforbruket vil automatisk bli redusert med omtrent 10 % i forhold til den gjeldende innstillingen.

  (Hvor mye strømforbruket reduseres avhenger av skjermens lysstyrke.)
- **Low**: Strømforbruket vil bli redusert med 25% i forhold til standardinnstillingen.
- **High**: Strømforbruket vil bli redusert med 50 % i forhold til standardinnstillingen.

4. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
5. Det valgte alternativet brukes.

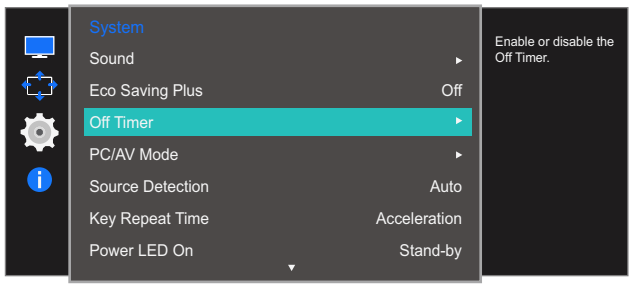
5.3 Off Timer

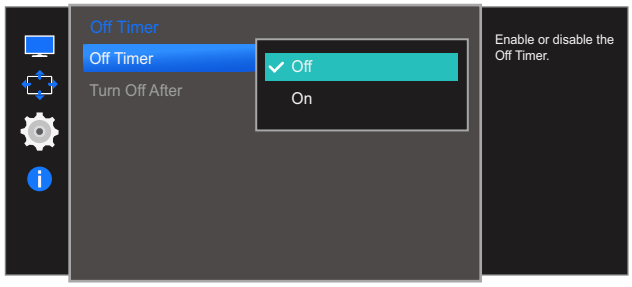
Du kan angi at produktet skal slås av automatisk.

Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

5.3.1 Konfigurere Off Timer

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **System** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Off Timer** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt til **Off Timer** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.





- **Off**: Deaktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet ikke slås av automatisk.
- **On**: Aktiver tidsinnstilt avslåing slik at produktet slås av automatisk.

5. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
6. Det valgte alternativet brukes.

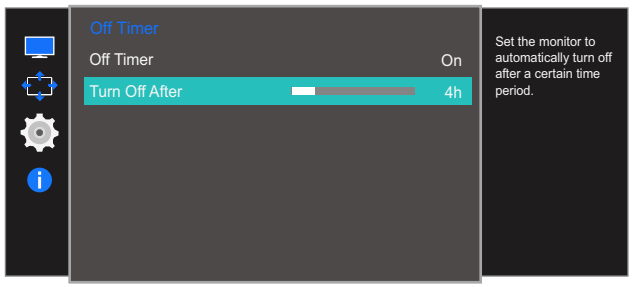
5.3.2 Konfigurere Turn Off After

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP.
Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **System** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

3 Flytt til **Off Timer** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.

4 Flytt til **Turn Off After** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



5 Juster **Turn Off After** ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE.

6 Det valgte alternativet brukes.

- Tidsinnstilt avslåing kan angis fra 1 til 23 timer. Produktet blir slått av automatisk etter angitt antall timer.
- Dette valget er bare tilgjengelig når **Off Timer** er satt til **On**.
- For produkter på markedet i noen regioner er **Off Timer** angitt til automatisk aktivering 4 timer etter at produktet er slått på. Dette er i samsvar med lovgivningen om strømforsyning. Hvis du ikke vil at tidsinnstilt avslåing skal aktiveres, kan du gå til **MENU** → **System** og sette **Off Timer** til **Off**.

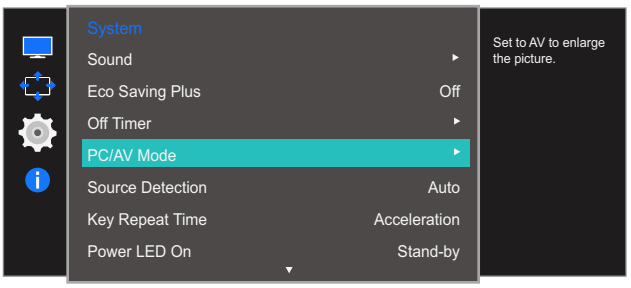
5.4 PC/AV Mode

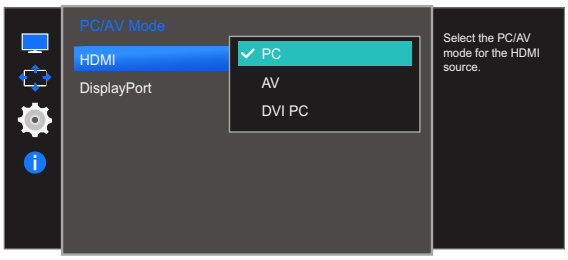
Angi **PC/AV Mode** til **AV**. Bildestørrelsen blir forstørret. Dette alternativet er nyttig når du ser på en film.

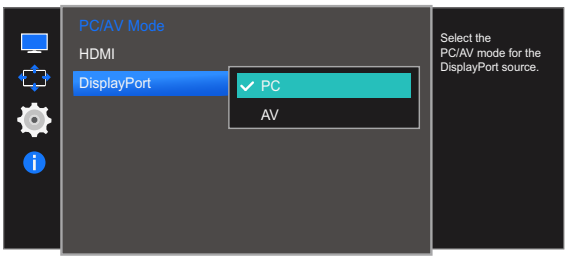
- Denne funksjonen støtter ikke **Analog** modus.
- Leveres bare for bredformatmodeller som 16:9 eller 16:10.
- Hvis skjermen (angitt til HDMI eller DisplayPort) er i strømsparingsmodus eller viser meldingen **Check Signal Cable**, trykker du på MENU-knappen for å vise skjermmenyen (OSD). Du kan velge **PC** eller **AV**.
- Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

5.4.1 Konfigurere PC/AV Mode

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP.
   Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **System** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **PC/AV Mode** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
4. Flytt til **HDMI** eller **Display Port** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
   Følgende skjerm vises.







5. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
6. Det valgte alternativet brukes.

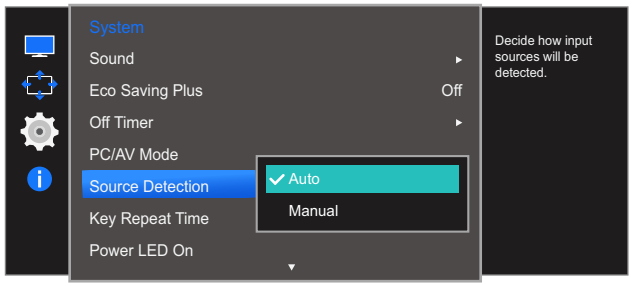
5.5 Source Detection

Aktiver **Source Detection**.

Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

5.5.1 Konfigurere Source Detection

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **System** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Source Detection** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



- **Auto**: Inndatakilden blir gjenkjent automatisk.
- **Manual**: Velg en inndatakilde manuelt.

4. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
5. Det valgte alternativet brukes.

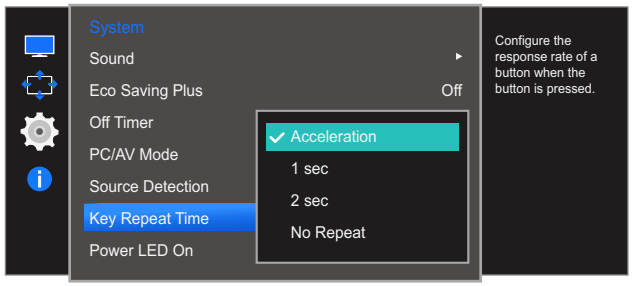
5.6 Key Repeat Time

Kontroller responshastigheten for en knapp når noen trykker på den.

Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

5.6.1 Konfigurere Key Repeat Time

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **System** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Key Repeat Time** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



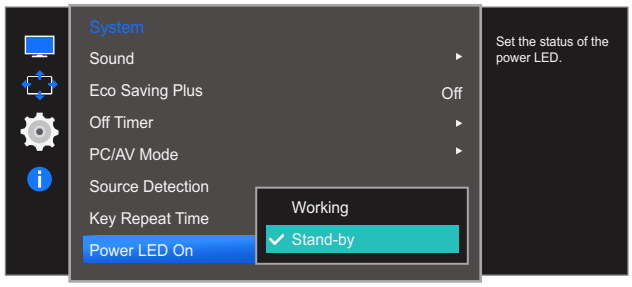
   - Du kan velge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du velger **No Repeat**, reagerer en kommando bare én gang når det blir trykket på en knapp.
4. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
5. Det valgte alternativet brukes.

5.7 Power LED On

Konfigurer innstillingene for å aktivere eller deaktivere strømlampen som er plassert på nedre del av produktet.

5.7.1 Konfigurere Power LED On

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **System** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Power LED On** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.



- **Working**: Strømlampen er på når produktet er slått på.
- **Stand-by**: Strømlampen er på når produktet er slått av.

4. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
5. Det valgte alternativet brukes.

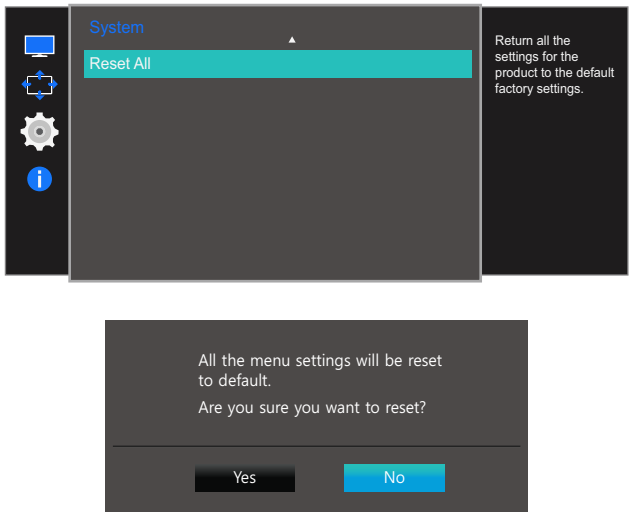
5.8 Reset All

Sett alle innstillinger for produktet tilbake til standard fabrikkinnstillinger.

Hvilke funksjoner som er tilgjengelige på skjermen, kan variere fra modell til modell. Se på det faktiske produktet.

5.8.1 Tilbakestille innstillingene (Reset All)

1. Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.
2. Flytt til **System** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen.
3. Flytt til **Reset All** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.


System
Reset All
Return all the settings for the product to the default factory settings.
All the menu settings will be reset to default.
Are you sure you want to reset?
Yes
No

4. Flytt til ønsket alternativ ved å styre JOG-knappen VENSTRE/HØYRE, og trykk på JOG-knappen.
5. Det valgte alternativet brukes.

6 INFORMATION-menyen og andre menyer

Det gis en detaljert beskrivelse av hver funksjon. Referer til produktet for detaljer.

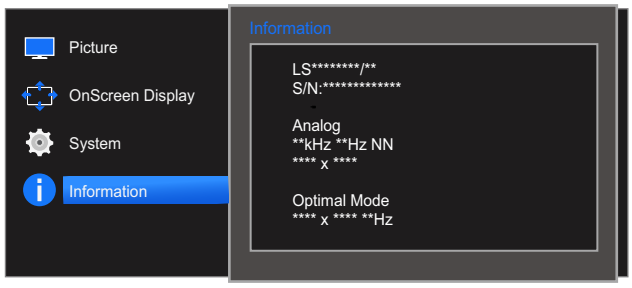
6.1 Information

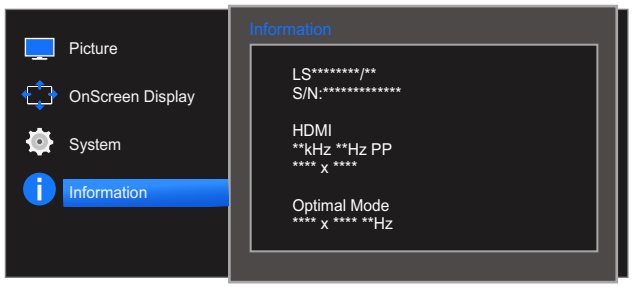
Vis den gjeldende inndatakilden, frekvensen og oppløsningen.

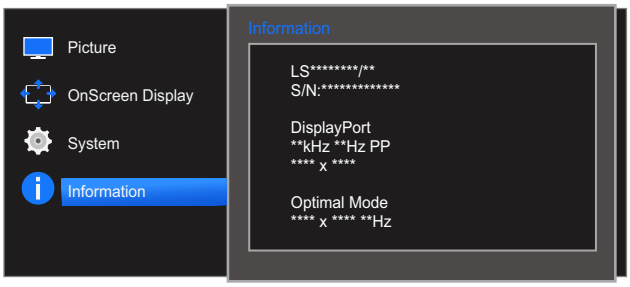
6.1.1 Vise Information

1 Når funksjonstastveiledningen vises, velger du [▥] ved å bevege JOG-knappen OPP. Deretter trykker du på JOG-knappen.

2 Flytt til **Information** ved å styre JOG-knappen OPP/NED, og trykk på JOG-knappen. Følgende skjerm vises.







Menyelementene som vises, kan variere, avhengig av modellen.

6.2 Konfigurere Brightness, Contrast og Sharpness fra det første skjermbildet

Juster **Brightness**, **Contrast** og **Sharpness** ved å flytte JOG-knappen.

Brightness :

- Denne menyen er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er angitt til **Dynamic Contrast**-modus.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eco Saving Plus** er aktivert.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Eye Saver Mode** er aktivert.

Contrast :

- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** er aktivert.

Sharpness:

- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når SAMSUNG MAGIC**Bright** er i modusen **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Dette alternativet er ikke tilgjengelig når **Game Mode** eller SAMSUNG MAGIC**Upscale** er aktivert.

1 Når du styrer JOG-knappen OPP, vises følgende skjermbilde:

2 Gå til **Brightness** → **Contrast** → **Sharpness** ved å styre JOG-knappen OPP/NED.

3 Flytt JOG-knappen til VENSTRE/HØYRE for å velge innstillingen for **Brightness**, **Contrast** eller **Sharpness**.

6.3 Konfigurere Volume i det første skjermbildet

6.3.1 Volume

Juster **Volume** ved å flytte JOG-knappen.

1 Når du styrer JOG-knappen til VENSTRE/HØYRE, vises følgende skjermbilde:

2 Flytt JOG-knappen til VENSTRE/HØYRE for å justere **Volume**.

Flytt JOG-knappen nedover for å aktivere **Mute**. Skjermbildet nedenfor vil vises på produktet.

Mute blir deaktivert når du justerer skjermvolumet ved å flytte JOG-knappen til venstre eller høyre.

Mute kan også deaktiveres når skjermen slås på eller strømsparingsmodus aktiveres.

- Hvis lydkvaliteten til en tilkoblet inndataenhet er dårlig, kan Auto Mute-funksjonen på produktet slå av lyden eller forårsake hakkete lyd når du bruker hodetelefoner.

  Sett inndatavolumet for inndataenheten til minst 20 %, og kontroller volumet med volumkontrollen (JOG-knappen VENSTRE/HØYRE) på produktet.

  - Hva er Auto Mute?

    Funksjonen demper lyden for å forbedre lydeffekten når det er lydstøy eller når inndatasignalet er svakt, vanligvis på grunn av et problem med volumet til en inndataenhet.

7 Installere programvaren

7.1 Easy Setting Box

"Easy Setting Box" lar brukerne bruke skjermen ved å dele den inn i flere deler.

7.1.1 Installere programvaren

1. Sett CDen med installasjonsprogrammet inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Velg "Easy Setting Box"-installasjonsprogrammet.

   Hvis skjermbildet for programvareinstallasjonen ikke vises på hovedskjermbildet, finner du og dobbeltklikker på "Easy Setting Box"-installasjonsfilen på CD-ROMen.

3. Når installasjonsveiviseren vises, klikker du på **Neste**.
4. Følg instruksjonene som gis på skjermen for å fortsette med installasjonen.

   - Programvaren fungerer kanskje ikke skikkelig hvis du ikke starter datamaskinen på nytt etter installasjonen.
   - Ikonet "Easy Setting Box" vises kanskje ikke avhengig av datasystemet og produktspesifikasjonene.
   - Hvis snarveisikonet ikke vises, trykker du på F5-tasten.

Begrensninger og problemer med installasjonen ("Easy Setting Box")

"Easy Setting Box"-installasjon kan påvirkes av grafikkortet, hovedkortet og nettverksomgivelsene.

Systemkrav

OS

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Maskinvare

- Minst 32 MB minne
- Minst 60 MB ledig plass på harddisken

7.1.2 Fjerne programvaren

Klikk på **Start**, velg **Innstillinger**/**Kontrollpanel**, og dobbeltklikk deretter på **Legg til eller fjern programmer**.

Velg "Easy Setting Box" fra programlisten og klikk på **Legg til/Slett**-knappen.

8 Feilsøkingsveiledning

8.1 Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter

8.1.1 Teste produktet

Før du ringer Samsung kundeservicesenter tester du produktet som følger. Hvis problemet vedvarer, kontakter du Samsung kundeservicesenter.

Kontroller om produktet fungerer normalt ved å bruke produkttestfunksjonen.

Hvis skjermen er avslått og strømindikatoren blinker selv om produktet er riktig tilkoblet en PC, bør du utføre en diagnosetest.

1. Slå av både PC-en og produktet.
2. Koble kabelen fra produktet.
3. Slå på produktet.
4. Hvis meldingen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.

   Hvis skjermen er tom, kontrollerer du PC-systemet, videokontrolleren og kabelen.

8.1.2 Kontrollere oppløsningen og frekvensen

For en modus som er høyere enn oppløsningen som støttes (se "9.3 Tabell for standard signalmodus"), vil meldingen **Not Optimum Mode** vises en kort stund.

8.1.3 Kontroller følgende.

Installasjonsproblem (PC-modus)

Problemer	Løsninger
Skjermen slår seg av og på.	Sjekk at kabelen er skikkelig tilkoblet mellom produktet og PC-en, og at kontaktene er godt festet. (Se "2.2 Koble til og bruke en PC")

Skjermproblem

Problemer	Løsninger
Strømlampen er av. Skjermen slår seg ikke på.	Kontroller at strømkabelen er riktig koblet til. (Se "2.2 Koble til og bruke en PC")

8 Feilsøkingsveiledning

Problemer	Løsninger
Meldingen **Check Signal Cable** vises.	Kontroller at kabelen er riktig koblet til produktet. (Se "2.2 Koble til og bruke en PC")
	Kontroller at enheten som er koblet til produktet er slått på.
Not Optimum Mode vises.	Denne meldingen vises når signalet fra grafikkortet overstiger den maksimale oppløsningen eller frekvensen for produktet.
	Endre maksimal oppløsning eller frekvens slik at den passer til produktets ytelse, i samsvar med Tabell over standard signalmodus (side 87).
Bildene på skjermen ser forvrengt ut.	Kontroller kabeltilkoblingen til produktet (se "2.2 Koble til og bruke en PC")
Skjermen er ikke klar. Skjermen er uklar.	Juster **Coarse** (side 55) og **Fine** (side 56).
	Fjern eventuelt tilbehør (videoforlengelseskabel osv.) og prøv på nytt.
	Still inn oppløsningen og frekvensen til det anbefalte nivået.
Skjermen er ustabil og rister.	Kontroller at oppløsningen og frekvensen til PCen er innenfor rekkevidde av oppløsningen og frekvensen som er kompatible med produktet. Deretter kan du om nødvendig endre innstillingene ved å referere til tabell over standard signalmodus (side 87) i denne håndboken og **Information**-menyen på produktet.
Det er skygger eller ekkobilder igjen på skjermen.	
Skjermen er for lys. Skjermen er for mørk.	Juster **Brightness** (side 39) og **Contrast** (side 40).
Fargen på skjermen er ujevn.	Endre **Color**-innstillingene. (Se "3.5 Color")
Fargene på skjermen har en skygge og er forvrengt.	Endre **Color**-innstillingene. (Se "3.5 Color")
Hvitt ser ikke egentlig hvitt ut.	Endre **Color**-innstillingene. (Se "3.5 Color")
Det er ingen bilder på skjermen og strømlampen blinker hvert halve til hele sekund.	Produktet er i strømsparingsmodus.
	Trykk på en tast på tastaturet eller beveg musen for å returnere til forrige skjerm.

Lydproblem

Problemer	Løsninger
Det er ingen lyd.	Sjekk at lydkabelen er tilkoblet, eller juster volumet.
	Kontroller volumet.
Volumet er for lavt.	Justerer volumet.
	Hvis volumet fortsatt er lavt etter at du har satt det opp til maksimalt nivå, justerer du volumet på PC-ens lydkort eller programvare.
Lyd kan ikke spilles av i stereo.	Kontroller at du har valgt riktig lydmodus (side 62).

Kildeenhetproblem

Problemer	Løsninger
Det kommer en pipelyd når PC-en starter opp.	Hvis du hører en pipelyd når PC-en starter opp, må PC-en på service.

LED-lampene på rammen av produktet kan vises, avhengig av brukerens visningsvinkel.

Lyset er uskadelig for mennesker og har ingen innvirking på produktfunksjoner og ytelse. Det er trygt å bruke produktet.

8.2 Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan endrer jeg frekvensen?	Angi frekvensen på grafikkortet. • Windows XP: Velg **Kontrollpanel** → **Utseende og temaer** → **Skjerm** → **Innstillinger** → **Avansert** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Innstillinger** → **Avansert** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringshastighet** under **Skjerminnstillinger**. • Windows Vista: Velg **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personalisering** → **Innstillinger for skjerm** → **Avanserte innstillinger** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**. • Windows 7: Velg **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Skjerm** → **Skjermoppløsning** → **Avanserte innstillinger** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**. • Windows 8: Velg **Innstillinger** → **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Skjerm** → **Skjermoppløsning** → **Avanserte innstillinger** → **Skjerm**, og juster **Oppdateringsfrekvens** under **Innstillinger for skjerm**.

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre oppløsningen?	• Windows XP: Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og temaer** → **Skjerm** → **Innstillinger** og juster oppløsningen. • Windows ME/2000: Gå til **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Innstillinger** og juster oppløsningen. • Windows Vista: Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjerminnstillinger** og juster oppløsningen. • Windows 7: Gå til **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Skjerm** → **Juster oppløsning** og juster oppløsningen. • Windows 8: Gå til **Innstillinger** → **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Skjerm** → **Juster oppløsning**, og juster oppløsningen.
Hvordan angir jeg strømsparingsmodus?	• Windows XP: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Utseende og temaer** → **Skjerm** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows ME/2000: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Skjerm** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows Vista: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows 7: Angi strømsparingsmodus i **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en. • Windows 8: Angi strømsparingsmodus i **Innstillinger** → **Kontrollpanel** → **Utseende og personalisering** → **Personaliser** → **Skjermsparerinnstillinger** eller BIOS SETUP på PC-en.

Se i brukerhåndboken for PC-en eller skjermkortet for flere instruksjoner om justering.

9 Spesifikasjoner

9.1 Generelt

Modellnavn		S27E591C
Skjerm	Størrelse	27 tommer (68 cm)
	Visningsområde	597,888 mm (H) x 336,312 mm (V)
	Pikselstørrelse	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Strømforsyning		AC 100 - 240 V – (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz Se på etiketten på baksiden av produktet siden standardspenning kan variere i forskjellige land.
Dimensjoner (B x H x D) / Vekt	Uten stativ	623,2 x 365,7 x 59,9 mm
	Med stativ	623,2 x 463,0 x 181,6 mm / 5,65 kg
VESA monteringsplate		100 x 100 mm (for bruk med spesialiserte (arm) festeanordninger)
Miljøhensyn	Drift	Temperatur: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Luftfuktighet : 10% – 80%, ikke-kondenserende
	Lagring	Temperatur: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Luftfuktighet : 5% – 95%, ikke-kondenserende

Plug-and-Play

Denne skjermen kan installeres og brukes med alle Plug-and-Play-kompatible systemer. Toveis datautveksling mellom skjermen og PC-systemet optimaliserer skjerminnstillingene. Skjerminstallasjon foregår automatisk. Men du kan tilpasse installasjonsinnstillingene om ønskelig.

Panelpunkter (piksler)

På grunn av produksjonen av dette produktet kan omtrent 1 piksel per million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktytelsen.

Spesifikasjonene over kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.

Denne enheten er et digitalt apparat i klasse B

9.2 Strømsparer

Strømsparerfunksjonen til dette produktet reduserer strømforbruket ved å slå av skjermen og endre fargen til strømlampen hvis produktet ikke brukes i en spesifisert tidsperiode. Strømmen slås ikke av i strømsparingsmodus. For å slå på skjermen igjen trykker du på en tast på tastaturet eller flytter musen. Strømsparingsmodus fungerer bare når produktet er koblet til en PC med en strømsparingsfunksjon.

Strømsparer	Testbetingelse for Energy Star	Energisparingsmodus	Strømbryter av (på/av-knapp)
Strømindikator	Av	Blinker	På
Strømforbruk	24 W	Typisk 0,3 W	Mindre enn 0,3 W

- Strømforbruknivået som vises kan variere i forskjellige driftsomgivelser eller når innstillinger endres.
- ENERGY STAR® er et registrert merke i USA for miljøvernetaten i USA.
  Energy Star-strømforbruk måles med testmetoden i den gjeldende Energy Star®standarden.
- For å redusere strømforbruket til 0 kobler du fra strømledningen. Ta ut strømledningen hvis du ikke skal bruke produktet over en lengre periode (under en ferie osv.)

9.3 Tabell for standard signalmodus

- Dette produktet kan angis til bare en oppløsning for hver skjermstørrelse for å oppnå optimal bildekvalitet på grunn av panelets natur. En annen oppløsning enn den angitte oppløsningen kan gi dårligere bildekvalitet. For å unngå dette bør du velge den optimale oppløsningen som er angitt for skjermstørrelsen på ditt produkt.
- Kontroller frekvensen når du bytter ut en CDT-skjerm (koblet til en PC) med en LCD-skjerm. Hvis LCD-skjermen ikke støtter 85 Hz, bytter du den vertikale frekvensen til 60 Hz med CDT-skjermen før du bytter den ut med LCD-skjermen.

Synkronisering	Horisontal frekvens	30 – 81 kHz
	Vertikal frekvens	56 – 72 Hz
Oppløsning	Optimal oppløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimal oppløsning	1920 x 1080 @ 60 Hz

Hvis et signal som tilhører standardmodusene nedenfor, sendes fra PC-en, vil skjermen bli justert automatisk. Hvis signalet som overføres fra PC-en ikke tilhører standardsignalmodusene, kan skjermen være tom når strømlampen lyser. I et slikt tilfelle bytter du innstillingene i henhold til følgende tabell ved å referere til grafikkortets brukerhåndbok.

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk.polaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horisontal frekvens

  Tiden som kreves til å skanne en enkelt linje fra venstre til høyre side av skjermen kalles en horisontal syklus. Det omvendte nummeret av en horisontal syklus kalles horisontal frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

- Vertikal frekvens

  Fordi det samme bildet gjentas flere titalls ganger per sekund kan du se naturlige bilder. Gjentakelsesfrekvensen kalles "vertikal frekvens" eller "oppdateringsfrekvens" og angis i Hz.

Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support

EUROPE		
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 7267864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobileand land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800,7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si

EUROPE		
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA		
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support

AFRICA		
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Ansvar for betalingstjenesten (kostnad til kundene)

Når det blir bedt om tjenesten, kan det være at vi, på tross av garantien, kan belaste deg for et besøk fra en servicetekniker i følgende tilfeller:

Ikke en produktdefekt

Rengjøring av produktet, justering, forklaring, ny installering osv.

- Hvis en servicetekniker gir instruksjoner om hvordan produktet skal brukes, eller bare justerer alternativer uten å demontere produktet.
- Hvis en defekt er forårsaket av eksterne miljøfaktorer. (Internett, antenne, kabelsignal, osv.)
- Hvis et produkt installeres på nytt eller hvis det kobles til enheter i tillegg etter at det kjøpte produktet er installert for første gang.
- Hvis produktet installeres på nytt for å flyttes til en annen plassering eller til et annet hus.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan produktet skal brukes på grunn av produkter fra andre selskaper.
- Hvis en kunde ber om instruksjoner om hvordan nettverket eller programmer fra andre selskaper skal brukes.
- Hvis kunden ber om programvareinstallering og konfigurering for produktet.
- Hvis en servicetekniker tørker støv eller fjerner fremmedlegemer fra innsiden av produktet.
- Hvis kunden ber om en installering i tillegg etter å ha kjøpt et produkt via homeparty eller på nettet.

En produktskade som er forårsaket av kundens feil

Produktskade forårsaket av kundens feilbehandling eller feil reparasjon.

Hvis en produktskade er forårsaket av:

- Eksternt slag/støt eller at produktet er sluppet ned.
- Bruk av utstyr eller separat solgt produkt som ikke er spesifisert av Samsung.
- Reparasjon utført av en person som ikke er en tekniker fra en partner av eller et eksternt selskap som brukes av Samsung Electronics Co., Ltd.
- Ommodellering eller reparasjon av produktet utført av kunden.
- Bruk med feil spenning eller ikke-autoriserte elektriske tilkoblinger.
- Forholdsreglene i brukerhåndboken er ikke fulgt.

Annet

- Hvis det oppstår feil på produktet på grunn av naturskade. (tordenvær, brann, jordskjelv, oversvømmelse, osv)
- Hvis forbruksartikler er oppbrukt. (batteri, toner, lysstofflamper, hode, vibrator, lampe, filter, bånd, osv.)

Hvis kunden ber om en tjeneste i tilfeller hvor produktet ikke har noen defekter, kan det bli pålagt en serviceavgift. Så vennligst les brukerhåndboken først.

Riktig avhending

Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

Terminologi

OSD (skjermmeny)

Med skjermmenyen (OSD) kan du konfigurere skjerminnstillinger for å optimalisere bildekvaliteten etter behov. Du kan endre skjermens lysstyrke, fargetone, størrelse og mange andre innstillinger ved å bruke menyer som vises på skjermen.

Gamma

På Gamma-menyen kan du justere gråtoneskalaen som angir midttoner på skjermen. Justering av lysstyrken gjør hele skjermen lysere, mens justering av Gamma bare øker middels lysstyrke.

Gråtoneskala

Skala refererer til nivåer av fargeintensitet som viser variasjoner i fargeendring fra mørkere områder til lysere områder på skjermen. Endringer i skjermens lysstyrke vises som variasjoner mellom svart og hvit, og gråtoneskala refererer til mellomområdet mellom svart og hvit. Hvis du endrer gråtoneskalaen ved hjelp av Gamma-justering, endres middels lysstyrke på skjermen.

Skanningsfrekvens

Skanningsfrekvens, eller oppdateringsfrekvens, refererer til frekvensen av skjermoppdateringer. Skjermdata overføres når skjermen oppdateres for å vise et bilde, men oppdateringen er ikke synlig for det blotte øye. Antall skjermoppdateringer kalles skanningsfrekvens og måles i Hz. En skanningsfrekvens på 60 Hz betyr at skjermen oppdateres 60 ganger i sekundet. Skjermens skanningsfrekvens avhenger av ytelsen til skjermkortet i PC-en og skjermen.

Horisontal frekvens

Tegn eller bilder som vises på skjermen, består av et stort antall prikker (piksler). Piksler overføres i vannrette linjer, som så ordnes loddrett for å skape et bilde. Den vannrette frekvensen måles i kHz og representerer hvor mange vannrette linjer per sekund som overføres og vises på skjermen. En vannrett frekvens på 85 betyr at de vannrette linjene som utgjør et bilde, overføres 85 000 ganger per sekund. Den vannrette frekvensen angis i 85 kHz.

Vertikal frekvens

Ett bilde består av et stort antall vannrette linjer. Den loddrette frekvensen måles i Hz og angir hvor mange bilder som kan lages per sekund av de vannrette linjene. En loddrett frekvens på 60 betyr at det blir sendt et bilde 60 ganger per sekund. Loddrett frekvens blir også kalt "oppdateringsfrekvens" og påvirker flimringen på skjermen.

Oppløsning

Oppløsning er antall vannrette piksler og loddrette piksler en skjerm består av. Det representerer nivået av visningsdetalj.

En høyere oppløsning viser en større mengde informasjon på skjermen, og er godt egnet når man skal utføre flere oppgaver samtidig.

Eksempel: En oppløsning på 1920 x 1080 består av 1920 vannrette piksler (horisontal oppløsning) og 1080 loddrette linjer (vertikal oppløsning).

Plug & Play

Plug & Play-funksjonen sørger for automatisk informasjonsutveksling mellom en skjerm og PC-en for å lage et best mulig visningsmiljø.

Skjermen bruker VESA DDC (internasjonal standard) til å utføre Plug & Play.

Indeks

A

Ansvar for betalingstjenesten kostnad til kundene 98

Avtimer 68

B

Bildestørrelse 52

D

Deler 20

E

Easy Setting Box 78

F

Farge 42

Før du kobler til 30

G

Generelt 85

Gjennomsiktighet 57

I

Informasjon 75

Installasjon 24

K

Kilderegistrering 71

Koble til og bruke en PC 30

Kontakt SAMSUNG 89

Kontrast 40

Kontrollere innholdet 19

Krav før du kontakter Samsung kundeservicesenter 80

L

Lyd 61

Lysstyrke 39

M

Modus for øyehvile 49

O

Opphavsrett 7

Økosparing pluss 67

P

PC/AVmodus 70

Posisjon 58

R

Rengjøring 8

Responstid 51

Riktig avhending 99

Riktig kroppsstilling når du bruker produktet 18

S

SAMSUNG MAGIC Bright 37

SAMSUNG MAGIC Upscale 47

Sikkerhetsregler 10

Skarphet 41

Skjermtid 60

Spillmodus 50

Spørsmål og svar 83

Språk 59

Strømlampe på 73

Strømsparer 86

Svartnivå for HDMI 48

Indeks

T

Tabell for standard signalmodus 87

Tastegjentakelsestid 72

Terminologi 100

Tilbakestill alle 74